Sh D
4--3

GOOD (Wm.)

The
Robert E. Gross
Collection
A Memorial to the Founder
of the
Lockheed Aircraft
Corporation

Business Administration Library
University of California
Los Angeles

Kenney
Collection
—
Shelf

GOOD, WILLIAM.

The Measurer's and Tradesman's Assistant
Method of taking Dimensions relative to Buildi
of Edinburgh; with several Tables ready cast u
To which is added an Appendix, shewing the or
Wrights, Glasiers, Slaters, and Painters work
for William Creech, 1788.

8vo. viii, 233[1]pp. including the Tables. C
& front cover off). Lightly browned, otherwise
Kenney collection.

First Edition of an interesting Scottish work on
Edinburgh by William Good, "Overseer of Measure
in the Introduction that he has been engaged in t
and found previously published tables of measu
building trades in the City of Edinburgh. Espec
tables of prices and rates of the different trade

Kress: B.1423.

THE

MEASURER'S

AND

TRADESMAN'S ASSISTANT:

CONTAINING

The ordinary Method of taking DIMENSIONS relative to BUILDING, in and about the City of Edinburgh; with several TABLES ready cast up for their assistance.

TO WHICH IS ADDED AN

APPENDIX,

SHEWING THE ORDINARY PRICES OF MASONS, WRIGHTS, GLASIERS, SLATERS, AND PAINTERS WORK.

By WILLIAM GOOD,
ORDAINED MEASURER.

Entered in Stationers Hall.

EDINBURGH:
PRINTED FOR WILLIAM CREECH;
M,DCC,LXXXVIII.

INTRODUCTION.

THE author being early in life engaged in the trade of wright-work, and having carried it on for a number of years, had frequently occaſion, in the courſe of buſineſs, to employ various meaſurers; and as he always attended them himſelf, took notes alongſt with them, carefully obſerving their methods of taking dimenſions: with equal care he examined the ſeveral treatiſes which had been publiſhed upon menſuration: and thus qualified himſelf to be a meaſurer; to which office, upon proper application, he was ſome years ago appointed, and formally ordained a meaſurer, joining thereby theory and practice together.

In his reading he obſerved, that *Hoppus' Tables* are calculated moſtly for meaſuring wood, ſtone, and glaſs, as the utmoſt extent of his Superficial or Flat Meaſure is only 24 feet $11\frac{3}{4}$ inches in length, and 24 inches in breadth.

Salmon, who treats expreſsly upon meaſuring buildings, as well as timber, goes no farther in his tables than 30 feet 11 inches in length, and 24 inches in breadth; and theſe tables, in the author's opinion, can be of very little uſe in meaſuring buildings.

Salmon likewiſe gives the method of taking dimenſions, and the prices of the different tradeſmen's work, in carrying on buildings; but as theſe are calculated for the meridian of London, they can be of no ſervice here.

Theſe reaſons induced the author to publiſh the following treatiſe; and to render it as complete and uſeful as was in his power, he has conſulted with the moſt eminent architects, contractors for buildings, and others verſant in the building-art; and carefully ſtudied the practice obſerved in Edinburgh, as far back as he could trace it, from written, as well as real and traditional evidence: and having, in his ſearch, recovered the books of ſome of the oldeſt and moſt approved meaſurers, and rules or direc-

tions left in writing by other meaſurers, he has, from the beſt advice, laid down certain rules for taking all dimenſions in the various kinds of work.

In table firſt, Superficial or Flat Meaſure is extended to 36 feet 4 inches by 34 feet 11 inches.

Tables ſecond, third, fourth, and fifth, are entirely new.

The Rates or Prices, in the Appendix, are taken from extenſive contracts, and the advice of the beſt tradeſmen.

The examples made choice of are amongſt the moſt difficult; by which means any perſon giving proper application to underſtand them, may work any problem in the book, ſo as to form eſtimates of plans laid down, or make up accounts of work executed.

The utmoſt care has been taken in making the calculations juſt, and examining the proof-ſheets before they were put to preſs; but ſtill the old adage, *Humanum eſt errare*, it is hoped, will be admitted: and the author ſhall be extremely obliged, if any perſon will point out to him any errors, which may have inadvertently been overlooked, that they may be amended in the copies unſold, and corrected in a ſecond edition, if ever there ſhould be occaſion for it.

The

The METHOD of taking DIMENSIONS of MASONS, WRIGHTS, SLATERS, and PAINTERS WORK.

MASON-WORK.

RUBLE building is measured, according to circumstances, in three different ways.

First, When the employer furnishes all materials, and the tradesman workmanship only.

Secondly, When the employer furnishes stones, and the tradesman lime, sand, and workmanship.

Thirdly, When the tradesman furnishes every article himself.

In the *first* case, the dimensions are taken in the following manner, *viz.* the height of the side-walls are measured from their foundations to their top; and to ascertain what is below ground, by digging pits at such different distances as the length of the house, or the known unlevelness of the foundation may require, after which the mean or true height will be found; the height multiplied by the length of the girth of the house, gives the contents side-wall high.

The gable-ends are measured, by taking the heights thereof from the level of the side-walls to the bottom of the chimney-stalk; and the breadth is found, by taking the whole width of the gable, and the breadth of the chimney-stalks added together, one half of which is the true breadth.

Stormonts on side-walls are measured in the same manner.

Chimney-stalks are taken, by adding the thickness of one haunch to the breadth; and for the height, from the bottom of the stalk to the top of the coping.

Skews of gables, or stormonts, are taken by their length from the bottom of the chimney-stalk downwards, and by their breadth.

Ingoings of scuncheons of press-rooms are measured, by the height and depth of one scuncheon only.

In this *first* case, no deductions are made for voids of windows.

In the *second* case, when the employer furnishes stones, and the tradesman lime, sand, and workmanship.—Ruble is measured much in the same way, only with these variations, *viz.* the half of the voids are deducted, as also the thickness of one side-wall from the breadth of each gable, and the half of the scuncheons of press-rooms are only measured.

In the *third* case, when the tradesman furnishes every article himself.—Ruble is measured as above, with this material difference, that the length of the out-side walls, and the breadth of the inside, is only taken, and all the day-light

of

of voids are deducted, and no ſcuncheons are meaſured.

In all the three different caſes, one half the breadth of ſide-walls with a ſquare-roof, as alſo of gables where a pavilion-roof is to be ſet on, and one foot in width for every baſe or belt, is to be allowed for levelling as workmanſhip only.

The above work is generally reduced to two foot thick walls as a ſtandard, and meaſured no other ways, unleſs where a bargain varies the rule.

Stone-arches are double meaſure, excluſive of flanks.

Brick-walls are taken the length by the height, deducting all voids.

Brick-arches are taken as work and half for making up the haunches. If groin-arches, double.

Upright circular walls are double.

Hewn rybats and lintels are girthed from the ground of check outwards, including the backſet, if any.

Soles are taken, by adding one end to the length, if projected, and girthed for the breadth as rybats.

Corners and ſkews are taken by the length, and girthed for the breadth.

Copings of chimney-heads are taken for the length, by adding the opening of the vent to the outſide-breadth of the ſtalk; and that doubled, the breadth is taken, by girthing from the opening of the vent downwards to the ruble-wall.

Steps and plats of ſtairs are taken, by girthing them at their mean breadth; and for the length, by taking what is in ſight, adding ſix inches for a reſt in the wall, either once or twice as the ſtair is ſituated.

Hanging ſtairs, when jointed, are taken in the ſame manner, obſerving to girth both joints; and if bottled, the whole to be as moulded work.

The ends are taken by themſelves.

Cornices, and all other mouldings, are to be girthed, for the length, at the utmoſt point; and for the breadth, acroſs the moulding, over all projections, deduce the ſquare of the upper bed of cornice once or twice as it ſhall happen to project at corners.

Circular work is meaſured double in all the three different caſes.

Vents are taken, by dropping a plummet down each vent to the bottom of the chimney-jaumbs, from the top of the cope for the perpendicular height.

Soffits of ſtairs, plain work; but where they are circular, double meaſure.

Pyramids are girthed at the bottom of each courſe for the length, and betwixt the joints for the breadth.

WRIGHT-WORK.

JOiſting is meaſured, by adding to the ſurface ſeen whatever length the joiſts reſts into the walls.

When both joiſting and flooring is meaſured, the floor is taken

taken by itſelf, as far as it is in ſight, and the joiſts within the walls are meaſured as naked joiſting.

A ſquare roof is taken by the whole length twice, from ſkew to ſkew; and the depth from ridge to eaſing, adding to the depth the breadth of wall-plates and filletting, deduct ſtalks.

A pavilion or hipped roof, with a ſharp ridge, is taking the length at the eaſing twice, the depth as above, with this variation, the wall-plates and filletting are taken by girthing the eaſing for the length, and the breadth as above; the peends and flankers are lineal meaſure.

A hipped roof, with a platform, is taken as above twice, for the ſides by the eaſing, and for the ends by the breadth of the platform; wall-plates and peends the ſame.

The platform is taken as flooring and joiſting.

A pavilion ſquare-roof, finiſhing at a point at the top, is taken by girthing one ſide and one end, at the eaſing, for the length, the depth as above; wall-plates and peends the ſame.

A cone or turnpike roof is taken, for the length, at the circumference of the eaſing, and for the depth as formerly.

Beams and king-poſts are taken cubically.

Framing for brick-walls are taken by the length and height, no deduction for voids of doors, *&c.*

Ceiling lath and plaiſter is taken by the length and breadth of each room, unleſs the ceilings have been lathed before the partitions were put up, in which caſe allowance muſt be given for partitions.

Bound work, of whatever kind, is taken by girthing for the height, and not for the breadth: but if inch and three quarter thickwrought, to be allowed double: all below this thickneſs to be work and half, if wrought on each ſide, and the thickneſs to be aſcertained for the price.

Bound lining, wrought only on one ſide, is taken ſingle; but one inch is added to the breadth in every corner for nailing.

Cornices, whether wood or plaiſter, are girthed, for the breadth, from the ceiling, down to the face of the top-rail or plaiſter; and the length, by the girth of the room.

Baſe mouldings are girthed in the ſame manner, from the lining or plaiſter, adding one inch for a reſt on the plinth.

Surbaſe mouldings are taken as above, only by the neat girth.

Architraves and ovalos are taken, for the length, by girthing the extremities, and acroſs for the breadth.

Plinth of baſes, waſhing-boards, corner-ſtiles, and facings, are taken by the foot-lineal, and reduced to four inches broad.

Grounds for mouldings, lineal meaſure.

Steps, ſtring boards, and plats of ſtairs, are taken as maſons ſtairs, with this variation, that fillets are added to what is in ſight, and no allowance for reſts in walls.

Hand-rails are taken lineal, if plain; if ramp, double; and if ramp and twiſt, triple meaſure.

Balliſters and pillars are numbered, and the pillar is equal to two balliſters.

Saſhes

Saſhes are taken, by adding the check of the lintel to the day-light for the height, and the depth of the rybat-checks for the breadth.

Saſh-doors are taken, the ſaſh-part by itſelf, and the bound-part by itſelf.

Fluſh, pannelled, and backed doors or ſhutters, are taken by the foot ſingle meaſure; the thickneſs to be aſcertained for the price.

Barred doors are taken, by adding the breadth of the bars to the height; and if plained on both ſides, work and half; but if inch and three quarter-thick, double meaſure.

Plain deal, of whatever kind, the ſame.

Standards, and warpings of partitions, are reduced to the thickneſs of the deal the wall is formed of.

Giblet-chacks are taken by the foot-lineal.

Coolers are taken as above; and the beam reduced to the thickneſs of the ſides, and charged by the foot.

All circular, Chineſe, and Gothic work, of whatever denomination, is taken double meaſure.

Rough timber is taken by the length, and girthed round the middle, the fourth part of which gives the ſquare, which multiplied by the length gives the contents.

Mahogany-planks, and wainſcot-logs, are taken, as unequal-ſided timber, by the breadth and thickneſs.

SLATER-WORK.

ROOFS are taken in the ſame manner as for wright-work, with this variation, that there is nine inches added to the depth of ſlate-roofs for double eaſing, in place of wall-plates.

Cloſe peends and flankers are taken by the length, and allowed one foot and ſix inches for the breadth.

Lead ditto taken lineal, one foot broad.

Cut-work on ſkews, nine inches lineal.

Tile-work is taken as above, but no double eaſing allowed.

Where there is a ſlate-eaſing to a tile-roof, four inches is allowed for ſhouldering, and nine inches for a double eaſing added to what is in ſight.

PAINTER-WORK.

OIL-colour, and plain whitening, is taken where-ever the bruſh has gone.

In rooms that are papered above and below the belt-rail, or where the pannels are to be papered, the dimenſions of the cornices, ſtiles, and waſhing-boards, are double meaſure.

In all cornices, architraves, or frames, where there are enrichments, one half of the real breadth to be added for each enrichment.

Railing is taken as ſolid work on both ſides.

Windows done on the outſide are taken by the day-light meaſure, and charged work and quarter.

A

NEW TABLE

OF

SUPERFICIAL,

OR,

FLAT MEASURE,

READY CAST UP;

Whereby the *Superficial Content*, and consequently the Value, of any Quantity of *Board*, *Slate*, *Stone*, *Glass*, &c. may be found AT SIGHT, from a *Quarter* of an *Inch* to 36 *Foot* the BREADTH, and from an *Inch* to 34 *Foot* the LENGTH.

And therefore, by *Addition* only, may serve to any greater *Breadth* or *Length*, if there should ever be Occasion.

Feet	¼ Inch. F.	I.	P.	½ Inch. F.	I.	P.	¾ Inch. F.	I.	P.	1 Inch. F.	I.	P.
1	0	0	3	0	0	6	0	0	9	0	1	0
2	0	0	6	0	1	0	0	1	6	0	2	0
3	0	0	9	0	1	6	0	2	3	0	3	0
4	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0
5	0	1	3	0	2	6	0	3	9	0	5	0
6	0	1	6	0	3	0	0	4	6	0	6	0
7	0	1	9	0	3	6	0	5	3	0	7	0
8	0	2	0	0	4	0	0	6	0	0	8	0
9	0	2	3	0	4	6	0	6	9	0	9	0
10	0	2	6	0	5	0	0	7	6	0	10	0
11	0	2	9	0	5	6	0	8	3	0	11	0
12	0	3	0	0	6	0	0	9	0	1	0	0
13	0	3	3	0	6	6	0	9	9	1	1	0
14	0	3	6	0	7	0	0	10	6	1	2	0
15	0	3	9	0	7	6	0	11	3	1	3	0
16	0	4	0	0	8	0	1	0	0	1	4	0
17	0	4	3	0	8	6	1	0	9	1	5	0
18	0	4	6	0	9	0	1	1	6	1	6	0
19	0	4	9	0	9	6	1	2	3	1	7	0
20	0	5	0	0	10	0	1	3	0	1	8	0
21	0	5	3	0	10	6	1	3	9	1	9	0
22	0	5	6	0	11	0	1	4	6	1	10	0
23	0	5	9	0	11	6	1	5	3	1	11	0
24	0	6	0	1	0	0	1	6	0	2	0	0
25	0	6	3	1	0	6	1	6	9	2	1	0
26	0	6	6	1	1	0	1	7	6	2	2	0
27	0	6	9	1	1	6	1	8	3	2	3	0
28	0	7	0	1	2	0	1	9	0	2	4	0
29	0	7	3	1	2	6	1	9	9	2	5	0
30	0	7	6	1	3	0	1	10	6	2	6	0
31	0	7	9	1	3	6	1	11	3	2	7	0
32	0	8	0	1	4	0	2	0	0	2	8	0
33	0	8	3	1	4	6	2	0	9	2	9	0
34	0	8	6	1	5	0	2	1	6	2	10	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	1	0
2	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	1	6	0	0	2	0
3	0	0	0	9	0	0	1	6	0	0	2	3	0	0	3	0
4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	4	0
5	0	0	1	3	0	0	2	6	0	0	3	9	0	0	5	0
6	0	0	1	6	0	0	3	0	0	0	4	6	0	0	6	0
7	0	0	1	9	0	0	3	6	0	0	5	3	0	0	7	0
8	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	8	0
9	0	0	2	3	0	0	4	6	0	0	6	9	0	0	9	0
10	0	0	2	6	0	0	5	0	0	0	7	6	0	0	10	0
11	0	0	2	9	0	0	5	6	0	0	8	3	0	0	11	0

Feet	1¼ Inch. F.	I.	P.	1½ Inch. F.	I.	P.	1¾ Inch. F.	I.	P.	2 Inch. F.	I.	P.
1	0	1	3	0	1	6	0	1	9	0	2	0
2	0	2	6	0	3	0	0	3	6	0	4	0
3	0	3	9	0	4	6	0	5	3	0	6	0
4	0	5	0	0	6	0	0	7	0	0	8	0
5	0	6	3	0	7	6	0	8	9	0	10	0
6	0	7	6	0	9	0	0	10	6	1	0	0
7	0	8	9	0	10	6	1	0	3	1	2	0
8	0	10	0	1	0	0	1	2	0	1	4	0
9	0	11	3	1	1	6	1	3	9	1	6	0
10	1	0	6	1	3	0	1	5	6	1	8	0
11	1	1	9	1	4	6	1	7	3	1	10	0
12	1	3	0	1	6	0	1	9	0	2	0	0
13	1	4	3	1	7	6	1	10	9	2	2	0
14	1	5	6	1	9	0	2	0	6	2	4	0
15	1	6	9	1	10	6	2	2	3	2	6	0
16	1	8	0	2	0	0	2	4	0	2	8	0
17	1	9	3	2	1	6	2	5	9	2	10	0
18	1	10	6	2	3	0	2	7	6	3	0	0
19	1	11	9	2	4	6	2	9	3	3	2	0
20	2	1	0	2	6	0	2	11	0	3	4	0
21	2	2	3	2	7	6	3	0	9	3	6	0
22	2	3	6	2	9	0	3	2	6	3	8	0
23	2	4	9	2	10	6	3	4	3	3	10	0
24	2	6	0	3	0	0	3	6	0	4	0	0
25	2	7	3	3	1	6	3	7	9	4	2	0
26	2	8	6	3	3	0	3	9	6	4	4	0
27	2	9	9	3	4	6	3	11	3	4	6	0
28	2	11	0	3	6	0	4	1	0	4	8	0
29	3	0	3	3	7	6	4	2	9	4	10	0
30	3	1	6	3	9	0	4	4	6	5	0	0
31	3	2	9	3	10	6	4	6	3	5	2	0
32	3	4	0	4	0	0	4	8	0	5	4	0
33	3	5	3	4	1	6	4	9	9	5	6	0
34	3	6	6	4	3	0	4	11	6	5	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	1	3	0	0	1	6	0	0	1	9	0	0	2	0
2	0	0	2	6	0	0	3	0	0	0	3	6	0	0	4	0
3	0	0	3	9	0	0	4	6	0	0	5	3	0	0	6	0
4	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	0	8	0
5	0	0	6	3	0	0	7	6	0	0	8	9	0	0	10	0
6	0	0	7	6	0	0	9	0	0	0	10	6	0	1	0	0
7	0	0	8	9	0	0	10	6	0	1	0	3	0	1	2	0
8	0	0	10	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	4	0
9	0	0	11	3	0	1	1	6	0	1	3	9	0	1	6	0
10	0	1	0	6	0	1	3	0	0	1	5	6	0	1	8	0
11	0	1	1	9	0	1	4	6	0	1	7	3	0	1	10	0

Feet	2¼ Inch. F.	I.	P.	2½ Inch. F.	I.	P.	2¾ Inch. F.	I.	P.	3 Inch. F.	I.	P.
1	0	2	3	0	2	6	0	2	9	0	3	0
2	0	4	6	0	5	0	0	5	6	0	6	0
3	0	6	9	0	7	6	0	8	3	0	9	0
4	0	9	0	0	10	0	0	11	0	1	0	0
5	0	11	3	1	0	6	1	1	9	1	3	0
6	1	1	6	1	3	0	1	4	6	1	6	0
7	1	3	9	1	5	6	1	7	3	1	9	0
8	1	6	0	1	8	0	1	10	0	2	0	0
9	1	8	3	1	10	6	2	0	9	2	3	0
10	1	10	6	2	1	0	2	3	6	2	6	0
11	2	0	9	2	3	6	2	6	3	2	9	0
12	2	3	0	2	6	0	2	9	0	3	0	0
13	2	5	3	2	8	6	2	11	9	3	3	0
14	2	7	6	2	11	0	3	2	6	3	6	0
15	2	9	9	3	1	6	3	5	3	3	9	0
16	3	0	0	3	4	0	3	8	0	4	0	0
17	3	2	3	3	6	6	3	10	9	4	3	0
18	3	4	6	3	9	0	4	1	6	4	6	0
19	3	6	9	3	11	6	4	4	3	4	9	0
20	3	9	0	4	2	0	4	7	0	5	0	0
21	3	11	3	4	4	6	4	9	9	5	3	0
22	4	1	6	4	7	0	5	0	6	5	6	0
23	4	3	9	4	9	6	5	3	3	5	9	0
24	4	6	0	5	0	0	5	6	0	6	0	0
25	4	8	3	5	2	6	5	8	9	6	3	0
26	4	10	6	5	5	0	5	11	6	6	6	0
27	5	0	9	5	7	6	6	2	3	6	9	0
28	5	3	0	5	10	0	6	5	0	7	0	0
29	5	5	3	6	0	6	6	7	9	7	3	0
30	5	7	6	6	3	0	6	10	6	7	6	0
31	5	9	9	6	5	6	7	1	3	7	9	0
32	6	0	0	6	8	0	7	4	0	8	0	0
33	6	2	3	6	10	6	7	6	9	8	3	0
34	6	4	6	7	1	0	7	9	6	8	6	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	2	3	0	0	2	6	0	0	2	9	0	0	3	0
2	0	0	4	6	0	0	5	0	0	0	5	6	0	0	6	0
3	0	0	6	9	0	0	7	6	0	0	8	3	0	0	9	0
4	0	0	9	0	0	0	10	0	0	0	11	0	0	1	0	0
5	0	0	11	3	0	1	0	6	0	1	1	9	0	1	3	0
6	0	1	1	6	0	1	3	0	0	1	4	6	0	1	6	0
7	0	1	3	9	0	1	5	6	0	1	7	3	0	1	9	0
8	0	1	6	0	0	1	8	0	0	1	10	0	0	2	0	0
9	0	1	8	3	0	1	10	6	0	2	0	9	0	2	3	0
10	0	1	10	6	0	2	1	0	0	2	3	6	0	2	6	0
11	0	2	0	9	0	2	3	6	0	2	6	3	0	2	9	0

Feet	3¼ Inch. F.	I.	P.	3½ Inch. F.	I.	P.	3¾ Inch. F.	I.	P.	4 Inch. F.	I.	P.
1	0	3	3	0	3	6	0	3	9	0	4	0
2	0	6	6	0	7	0	0	7	0	0	8	0
3	0	9	9	0	10	6	0	11	3	1	0	0
4	1	1	0	1	2	0	1	3	0	1	4	0
5	1	4	3	1	5	6	1	6	9	1	8	0
6	1	7	6	1	9	0	1	10	6	2	0	0
7	1	10	9	2	0	6	2	2	3	2	4	0
8	2	2	0	2	4	0	2	6	0	2	8	0
9	2	5	3	2	7	6	2	9	9	3	0	0
10	2	8	6	2	11	0	3	1	6	3	4	0
11	2	11	9	3	2	6	3	5	3	3	8	0
12	3	3	0	3	6	0	3	9	0	4	0	0
13	3	6	3	3	9	6	4	0	9	4	4	0
14	3	9	6	4	1	0	4	4	6	4	8	0
15	4	0	9	4	4	6	4	8	3	5	0	0
16	4	4	0	4	8	0	5	0	0	5	4	0
17	4	7	3	4	11	6	5	3	9	5	8	0
18	4	10	6	5	3	0	5	7	6	6	0	0
19	5	1	9	5	6	6	5	11	3	6	4	0
20	5	5	0	5	10	0	6	3	0	6	8	0
21	5	8	3	6	1	6	6	6	9	7	0	0
22	5	11	6	6	5	0	6	10	6	7	4	0
23	6	2	9	6	8	6	7	2	3	7	8	0
24	6	6	0	7	0	0	7	6	0	8	0	0
25	6	9	3	7	3	6	7	9	9	8	4	0
26	7	0	6	7	7	0	8	1	6	8	8	0
27	7	3	9	7	10	6	8	5	3	9	0	0
28	7	7	0	8	2	0	8	9	0	9	4	0
29	7	10	3	8	5	6	9	0	9	9	8	0
30	8	1	6	8	9	0	9	4	6	10	0	0
31	8	4	9	9	0	6	9	8	3	10	4	0
32	8	8	0	9	4	0	10	0	0	10	8	0
33	8	11	3	9	7	6	10	3	9	11	0	0
34	9	2	6	9	11	0	10	7	6	11	4	0

Ft.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	3	3	0	0	3	6	0	0	3	9	0	0	4	0
2	0	0	6	6	0	0	7	0	0	0	7	6	0	0	8	0
3	0	0	9	9	0	0	10	6	0	0	11	3	0	1	0	0
4	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	3	0	0	1	4	0
5	0	1	4	3	0	1	5	6	0	1	6	9	0	1	8	0
6	0	1	7	6	0	1	9	0	0	1	10	6	0	2	0	0
7	0	1	10	9	0	2	0	6	0	2	2	3	0	2	4	0
8	0	2	2	0	0	2	4	0	0	2	6	0	0	2	8	0
9	0	2	5	3	0	2	7	6	0	2	9	9	0	3	0	0
10	0	2	8	6	0	2	11	0	0	3	1	6	0	3	4	0
11	0	2	11	9	0	3	2	6	0	3	5	3	0	3	8	0

Feet	4½ Inch. F.	I.	P.	4½ Inch. F.	I.	P.	4¾ Inch. F.	I.	P.	5 Inch. F.	I.	P.
1	0	4	3	0	4	6	0	4	9	0	5	0
2	0	8	6	0	9	0	0	9	6	0	10	0
3	1	0	9	1	1	6	1	2	3	1	3	0
4	1	5	0	1	6	0	1	7	0	1	8	0
5	1	9	3	1	10	6	1	11	9	2	1	0
6	2	1	6	2	3	0	2	4	6	2	6	0
7	2	5	9	2	7	6	2	9	3	2	11	0
8	2	10	0	3	0	0	3	2	0	3	4	0
9	3	2	3	3	4	6	3	6	9	3	9	0
10	3	6	6	3	9	0	3	11	6	4	2	0
11	3	10	9	4	1	6	4	4	3	4	7	0
12	4	3	0	4	6	0	4	9	0	5	0	0
13	4	7	3	4	10	6	5	1	9	5	5	0
14	4	11	6	5	3	0	5	6	6	5	10	0
15	5	3	9	5	7	6	5	11	3	6	3	0
16	5	8	0	6	0	0	6	4	0	6	8	0
17	6	0	3	6	4	6	6	8	9	7	1	0
18	6	4	6	6	9	0	7	1	6	7	6	0
19	6	8	9	7	1	6	7	6	3	7	11	0
20	7	1	0	7	6	0	7	11	0	8	4	0
21	7	5	3	7	10	6	8	3	9	8	9	0
22	7	9	6	8	3	0	8	8	6	9	2	0
23	8	1	9	8	7	6	9	1	3	9	7	0
24	8	6	0	9	0	0	9	6	0	10	0	0
25	8	10	3	9	4	6	9	10	9	10	5	0
26	9	2	6	9	9	0	10	3	6	10	10	0
27	9	6	9	10	1	6	10	8	3	11	3	0
28	9	11	0	10	6	0	11	1	0	11	8	0
29	10	3	3	10	10	6	11	5	9	12	1	0
30	10	7	6	11	3	0	11	10	6	12	6	0
31	10	11	9	11	7	6	12	3	3	12	11	0
32	11	4	0	12	0	0	12	8	0	13	4	0
33	11	8	3	12	4	6	13	0	9	13	9	0
34	12	0	6	12	9	0	13	5	6	14	2	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	4	3	0	0	4	6	0	0	4	9	0	0	5	0
2	0	0	8	6	0	0	9	0	0	0	9	6	0	0	10	0
3	0	1	0	9	0	1	1	6	0	1	2	3	0	1	3	0
4	0	1	5	0	0	1	6	0	0	1	7	0	0	1	8	0
5	0	1	9	3	0	1	10	6	0	1	11	9	0	2	1	0
6	0	2	1	6	0	2	3	0	0	2	4	6	0	2	6	0
7	0	2	5	9	0	2	7	6	0	2	9	3	0	2	11	0
8	0	2	10	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	3	4	0
9	0	3	2	3	0	3	4	6	0	3	6	9	0	3	9	0
10	0	3	6	6	0	3	9	0	0	3	11	6	0	4	2	0
11	0	3	10	9	0	4	1	6	0	4	4	3	0	4	7	0

Feet	5¼ Inch.			5½ Inch.			5¾ Inch.			6 Inch.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	5	3	0	5	6	0	5	9	0	6	0
2	0	10	6	0	11	0	0	11	6	1	0	0
3	1	3	9	1	4	6	1	5	3	1	6	0
4	1	9	0	1	10	0	1	11	0	2	0	0
5	2	2	3	2	3	6	2	4	9	2	6	0
6	2	7	6	2	9	0	2	10	6	3	0	0
7	3	0	9	3	2	6	3	4	3	3	6	0
8	3	6	0	3	8	0	3	10	0	4	0	0
9	3	11	3	4	1	6	4	3	9	4	6	0
10	4	4	6	4	7	0	4	9	6	5	0	0
11	4	9	9	5	0	6	5	3	3	5	6	0
12	5	3	0	5	6	0	5	9	0	6	0	0
13	5	8	3	5	11	6	6	2	9	6	6	0
14	6	1	6	6	5	0	6	8	6	7	0	0
15	6	6	9	6	10	6	7	2	3	7	6	0
16	7	0	0	7	4	0	7	8	0	8	0	0
17	7	5	3	7	9	6	8	1	9	8	6	0
18	7	10	6	8	3	0	8	7	6	9	0	0
19	8	3	9	8	8	6	9	1	3	9	6	0
20	8	9	0	9	2	0	9	7	0	10	0	0
21	9	2	3	9	7	6	10	0	9	10	6	0
22	9	7	6	10	1	0	10	6	6	11	0	0
23	10	0	9	10	6	6	11	0	3	11	6	0
24	10	6	0	11	0	0	11	6	0	12	0	0
25	10	11	3	11	5	6	11	11	9	12	6	0
26	11	4	6	11	11	0	12	5	6	13	0	0
27	11	9	9	12	4	6	12	11	3	13	6	0
28	12	3	0	12	10	0	13	5	0	14	0	0
29	12	8	3	13	3	6	13	10	9	14	6	0
30	13	1	6	13	9	0	14	4	6	15	0	0
31	13	6	9	14	2	6	14	10	3	15	6	0
32	14	0	0	14	8	0	15	4	0	16	0	0
33	14	5	3	15	1	6	15	9	9	16	6	0
34	14	10	6	15	7	0	16	3	6	17	0	0

Yr.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	5	3	0	0	5	6	0	0	5	9	0	0	6	0
2	0	0	10	6	0	0	11	0	0	0	11	6	0	1	0	0
3	0	1	3	9	0	1	4	6	0	1	5	3	0	1	6	0
4	0	1	9	0	0	1	10	0	0	1	11	0	0	2	0	0
5	0	2	2	3	0	2	3	6	0	2	4	9	0	2	6	0
6	0	2	7	6	0	2	9	0	0	2	10	6	0	3	0	0
7	0	3	0	9	0	3	2	6	0	3	4	3	0	3	6	0
8	0	3	6	0	0	3	8	0	0	3	10	0	0	4	0	0
9	0	3	11	3	0	4	1	6	0	4	3	9	0	4	6	0
10	0	4	4	6	0	4	7	0	0	4	9	6	0	5	0	0
11	0	4	9	0	0	5	0	6	0	5	3	3	0	5	6	0

Feet	6¼ Inch.			6½ Inch.			6¾ Inch.			7 Inch.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	6	3	0	0	0	0	6	9	0	7	0
2	1	0	6	1	1	0	1	1	6	1	2	0
3	1	6	9	1	7	6	1	8	3	1	9	0
4	2	1	0	2	2	0	2	3	0	2	4	0
5	2	7	3	2	8	6	2	9	9	2	11	0
6	3	1	6	3	3	0	3	4	6	3	6	0
7	3	7	9	3	9	6	3	11	3	4	1	0
8	4	2	0	4	4	0	4	6	0	4	8	0
9	4	8	3	4	10	6	5	0	9	5	3	0
10	5	2	6	5	5	0	5	7	6	5	10	0
11	5	8	9	5	11	6	6	2	3	6	5	0
12	6	3	0	6	6	0	6	9	0	7	0	0
13	6	9	3	7	0	6	7	3	9	7	7	0
14	7	3	0	7	7	0	7	10	6	8	2	0
15	7	9	9	8	1	6	8	5	3	8	9	0
16	8	4	0	8	8	0	9	0	0	9	4	0
17	8	10	3	9	2	6	9	6	9	9	11	0
18	9	4	6	9	9	0	10	1	6	10	6	0
19	9	10	9	10	3	6	10	8	3	11	1	0
20	10	5	0	10	10	0	11	3	0	11	8	0
21	10	11	3	11	4	6	11	9	9	12	3	0
22	11	5	6	11	11	0	12	4	6	12	10	0
23	11	11	9	12	5	6	12	11	3	13	5	0
24	12	6	0	13	0	0	13	6	0	14	0	0
25	13	0	3	13	6	6	14	0	9	14	7	0
26	13	6	6	14	1	0	14	7	6	15	2	0
27	14	0	9	14	7	6	15	2	3	15	9	0
28	14	7	0	15	2	0	15	9	0	16	4	0
29	15	1	3	15	8	6	16	3	9	16	11	0
30	15	7	6	16	3	0	16	10	6	17	6	0
31	16	1	9	16	9	6	17	5	3	18	1	0
32	16	8	0	17	4	0	18	0	0	18	8	0
33	17	2	3	18	10	6	18	6	9	19	3	0
34	18	8	6	10	4	0	10	1	6	19	10	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	6	3	0	0	6	6	0	0	6	9	0	0	7	0
2	0	1	0	6	0	1	1	0	0	1	1	6	0	1	2	0
3	0	1	6	9	0	1	7	6	0	1	8	3	0	1	9	0
4	0	2	1	0	0	2	2	0	0	2	3	0	0	2	4	0
5	0	2	7	3	0	2	8	6	0	2	9	9	0	2	11	0
6	0	3	1	6	0	3	3	0	0	3	4	0	0	3	6	0
7	0	3	7	9	0	3	9	6	0	3	11	3	0	4	1	0
8	0	4	2	0	0	4	4	0	0	4	6	0	0	4	8	0
9	0	4	8	3	0	4	10	6	0	5	0	9	0	5	3	0
10	0	5	2	6	0	5	5	0	0	5	7	6	0	5	10	0
11	0	5	8	9	0	5	11	6	0	6	2	3	0	6	5	0

Feet	7¼ Inch. F.	I.	P.	7½ Inch. F.	I.	P.	7¾ Inch. F.	I.	P.	8 Inch. F.	I.	P.
1	0	7	3	0	7	6	0	7	9	0	8	0
2	1	2	6	1	3	0	1	3	6	1	4	0
3	1	9	9	1	10	6	1	11	3	2	0	0
4	2	5	0	2	6	0	2	7	0	2	8	0
5	3	0	3	3	1	6	3	2	9	3	4	0
6	3	7	6	3	9	0	3	10	6	4	0	0
7	4	2	9	4	4	6	4	6	3	4	8	0
8	4	10	0	5	0	0	5	2	0	5	4	0
9	5	5	3	5	7	6	5	9	9	6	0	0
10	6	0	6	6	3	0	6	5	6	6	8	0
11	6	7	9	6	10	6	7	1	3	7	4	0
12	7	3	0	7	6	0	7	9	0	8	0	0
13	7	10	3	8	1	6	8	4	9	8	8	0
14	8	5	6	8	9	0	9	0	6	9	4	0
15	9	0	9	9	4	6	9	8	3	10	0	0
16	9	8	0	10	0	0	10	4	0	10	8	0
17	10	3	3	10	7	6	10	11	9	11	4	0
18	10	10	6	11	3	0	11	7	6	12	0	0
19	11	5	9	11	10	6	12	3	3	12	8	0
20	12	1	0	12	6	0	12	11	0	13	4	0
21	12	8	3	13	1	6	13	6	9	14	0	0
22	13	3	6	13	9	0	14	2	6	14	8	0
23	13	10	9	14	4	6	14	10	3	15	4	0
24	14	6	0	15	0	0	15	6	0	16	0	0
25	15	1	3	15	7	6	16	1	9	16	8	0
26	15	8	6	16	3	0	16	9	6	17	4	0
27	16	3	9	16	10	6	17	5	3	18	0	0
28	16	11	0	17	6	0	18	1	0	18	8	0
29	17	6	3	18	1	6	18	8	9	19	4	0
30	18	1	6	18	9	0	19	4	6	20	0	0
31	18	8	9	19	4	6	20	0	3	20	8	0
32	19	4	0	20	0	0	20	8	0	21	4	0
33	19	11	3	20	7	6	21	3	9	22	0	0
34	20	6	6	21	3	0	21	11	6	22	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	7	3	0	0	7	6	0	0	7	9	0	0	8	0
2	0	1	2	6	0	1	3	0	0	1	3	6	0	1	4	0
3	0	1	9	9	0	1	10	6	0	1	11	3	0	2	0	0
4	0	2	5	0	0	2	6	0	0	2	7	0	0	2	8	0
5	0	3	0	3	0	3	1	6	0	3	2	9	0	3	4	0
6	0	3	7	6	0	3	9	0	0	3	10	6	0	4	0	0
7	0	4	2	9	0	4	4	6	0	4	6	3	0	4	8	0
8	0	4	10	0	0	5	0	0	0	5	2	0	0	5	4	0
9	0	5	5	3	0	5	7	6	0	5	9	9	0	6	0	0
10	0	6	0	6	0	6	3	0	0	6	5	6	0	6	8	0
11	0	6	7	9	0	6	10	6	0	7	1	3	0	7	4	0

Feet	8¼ Inch. F.	I.	P.	8½ Inch. F.	I.	P.	8¾ Inch. F.	I.	P.	9 Inch. F.	I.	P.
1	0	8	3	0	8	6	0	8	9	0	9	0
2	1	4	6	1	5	0	1	5	6	1	6	0
3	2	0	9	2	1	6	2	2	3	2	3	0
4	2	9	0	2	10	0	2	11	0	3	0	0
5	3	5	3	3	6	6	3	7	9	3	9	0
6	4	1	6	4	3	0	4	4	6	4	6	0
7	4	9	9	4	11	6	5	1	3	5	3	0
8	5	6	0	5	8	0	5	10	0	6	0	0
9	6	2	3	6	4	6	6	6	9	6	9	0
10	6	10	6	7	1	0	7	3	6	7	6	0
11	7	6	9	7	9	6	8	0	3	8	3	0
12	8	3	0	8	6	0	8	9	0	9	0	0
13	8	11	3	9	2	6	9	5	9	9	9	0
14	9	7	6	9	11	0	10	2	6	10	6	0
15	10	3	9	10	7	6	10	11	3	11	3	0
16	11	0	0	11	4	0	11	8	0	12	0	0
17	11	8	3	12	0	6	12	4	9	12	9	0
18	12	4	6	12	9	0	13	1	6	13	6	0
19	13	0	9	13	5	6	13	10	3	14	3	0
20	13	9	0	14	2	0	14	7	0	15	0	0
21	14	5	3	14	10	6	15	3	9	15	9	0
22	15	1	6	15	7	0	16	0	6	16	6	0
23	15	9	9	16	3	6	16	9	3	17	3	0
24	16	6	0	17	0	0	17	6	0	18	0	0
25	17	2	3	17	8	6	18	2	9	18	9	0
26	17	10	6	18	5	0	18	11	6	19	6	0
27	18	6	9	19	1	6	19	8	3	20	3	0
28	19	3	0	19	10	0	20	5	0	21	0	0
29	19	11	3	20	6	6	21	1	9	21	9	0
30	20	7	6	21	3	0	21	10	6	22	6	0
31	21	3	9	21	11	6	22	7	3	23	3	0
32	22	0	0	22	8	0	23	4	0	24	0	0
33	22	8	3	23	4	6	24	0	9	24	9	0
34	23	4	6	24	1	0	24	9	6	25	6	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	8	3	0	0	8	6	0	0	8	9	0	0	9	0
2	0	1	4	6	0	1	5	0	0	1	5	6	0	1	6	0
3	0	2	0	9	0	2	1	6	0	2	2	3	0	2	3	0
4	0	2	9	0	0	2	10	0	0	2	11	0	0	3	0	0
5	0	3	5	3	0	3	6	6	0	3	7	9	0	3	9	0
6	0	4	1	6	0	4	3	0	0	4	4	6	0	4	6	0
7	0	4	9	9	0	4	11	6	0	5	1	3	0	5	3	0
8	0	5	6	0	0	5	8	0	0	5	10	0	0	6	0	0
9	0	6	2	3	0	6	4	6	0	6	6	9	0	6	9	0
10	0	6	10	6	0	7	1	0	0	7	3	6	0	7	6	0
11	0	7	6	9	0	7	9	6	0	8	0	3	0	8	3	0

Feet	9¼ Inch. F.	I.	P.	9½ Inch. F.	I.	P.	9¾ Inch. F.	I.	P.	10 Inch. F.	I.	P.
1	0	9	3	0	9	6	0	9	9	0	10	0
2	1	6	6	1	7	0	1	7	6	1	8	0
3	2	3	9	2	4	6	2	5	3	2	6	0
4	3	1	0	3	2	0	3	3	0	3	4	0
5	3	10	3	3	11	6	4	0	9	4	2	0
6	4	7	6	4	9	0	4	10	6	5	0	0
7	5	4	9	5	6	6	5	8	3	5	10	0
8	6	2	0	6	4	0	6	6	0	6	8	0
9	6	11	3	7	1	6	7	3	9	7	6	0
10	7	8	6	7	11	0	8	1	6	8	4	0
11	8	5	9	8	8	6	8	11	3	9	2	0
12	9	3	0	9	6	0	9	9	0	10	0	0
13	10	0	3	10	3	6	10	6	9	10	10	0
14	10	9	6	11	1	0	11	4	6	11	8	0
15	11	6	9	11	10	6	12	2	3	12	6	0
16	12	4	0	12	8	0	13	0	0	13	4	0
17	13	1	3	13	5	6	13	9	9	14	2	0
18	13	10	6	14	3	0	14	7	6	15	0	0
19	14	7	9	15	0	6	15	5	3	15	10	0
20	15	5	0	15	10	0	16	3	0	16	8	0
21	16	2	3	16	7	6	17	0	9	17	6	0
22	16	11	6	17	5	0	17	10	6	18	4	0
23	17	8	9	18	2	6	18	8	3	19	2	2
24	18	6	0	19	0	0	19	6	0	20	0	0
25	19	3	3	19	9	6	20	3	9	20	10	0
26	20	0	6	20	7	0	21	1	6	21	8	0
27	29	9	9	21	4	6	21	11	3	22	6	0
28	21	7	0	22	2	0	22	9	0	23	4	0
29	22	4	3	22	11	6	23	6	9	24	2	0
30	23	1	6	23	9	0	24	4	6	25	0	0
31	23	10	9	24	6	6	25	2	3	25	10	0
32	24	8	0	25	4	0	26	0	0	26	8	0
33	25	5	3	26	1	6	26	9	9	27	6	0
34	26	2	6	26	11	0	27	7	6	28	4	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	9	3	0	0	9	6	0	0	9	9	0	0	10	0
2	0	1	6	6	0	1	7	0	0	1	7	6	0	1	8	0
3	0	2	3	9	0	2	4	6	0	2	5	3	0	2	6	0
4	0	3	1	0	0	3	2	0	0	3	3	0	0	3	4	0
5	0	3	10	3	0	3	11	6	0	4	0	9	0	4	2	0
6	0	4	7	6	0	4	9	0	0	4	10	6	0	5	0	0
7	0	5	4	9	0	5	6	6	0	5	8	3	0	5	10	0
8	0	6	2	0	0	6	4	0	0	6	6	0	0	6	8	0
9	0	6	11	3	0	7	1	6	0	7	3	9	0	7	6	0
10	0	7	8	6	0	7	11	0	0	8	1	6	0	8	4	0
11	0	8	5	9	0	8	8	6	0	8	11	3	0	9	2	0

Feet	10¼ Inch. F.	I.	P.	10½ Inch. F.	I.	P.	10¾ Inch. F.	I.	P.	11 Inch. F.	I.	P.
1	0	10	3	0	10	6	0	10	9	0	11	0
2	1	8	6	1	9	0	1	9	6	1	10	0
3	2	6	9	2	7	6	2	8	3	2	9	0
4	3	5	0	3	6	0	3	7	0	3	8	0
5	4	3	3	4	4	6	4	5	9	4	7	0
6	5	1	6	5	3	0	5	4	6	5	6	0
7	5	11	9	6	1	6	6	3	3	6	5	0
8	6	10	0	7	0	0	7	2	0	7	4	0
9	7	8	3	7	10	6	8	0	9	8	3	0
10	8	6	6	8	9	0	8	11	6	9	2	0
11	9	4	9	9	7	6	9	10	3	10	1	0
12	10	3	0	10	6	0	10	9	0	11	0	0
13	11	1	3	11	4	6	11	7	9	11	11	0
14	11	11	6	12	3	0	12	6	6	12	10	0
15	12	9	9	13	1	6	13	5	3	13	9	0
16	13	8	0	14	0	0	14	4	0	14	8	0
17	14	6	3	14	10	6	15	2	9	15	7	0
18	15	4	6	15	9	0	16	1	6	16	6	0
19	16	2	9	16	7	6	17	0	3	17	5	0
20	17	1	0	17	6	0	17	11	0	18	4	0
21	17	11	3	18	4	6	18	10	9	19	3	0
22	18	9	6	19	3	0	19	9	6	20	2	0
23	19	7	9	20	1	6	20	8	3	21	1	0
24	20	6	0	21	0	0	21	6	0	22	0	0
25	21	4	3	21	10	6	22	4	9	22	11	0
26	22	2	6	22	9	0	23	3	6	23	10	0
27	23	0	9	23	7	6	24	2	3	24	9	0
28	23	11	0	24	6	0	25	1	0	25	8	0
29	24	9	3	25	4	6	26	0	9	26	7	0
30	25	7	6	26	3	0	26	10	6	27	6	0
31	26	5	9	27	1	6	27	9	3	28	5	0
32	27	4	0	28	0	0	28	8	0	29	4	0
33	28	2	3	28	10	6	29	6	9	30	3	0
34	29	0	6	29	9	0	30	5	6	31	2	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	10	3	0	0	10	6	0	0	10	9	0	0	11	0
2	0	1	8	6	0	1	9	0	0	1	9	6	0	1	10	0
3	0	2	6	9	0	2	7	6	0	2	8	3	0	2	9	0
4	0	3	5	0	0	3	6	0	0	3	7	0	0	3	8	0
5	0	4	3	3	0	4	4	6	0	4	5	9	0	4	7	0
6	0	5	1	6	0	5	3	0	0	5	4	6	0	5	6	0
7	0	5	11	9	0	6	1	6	0	6	3	3	0	6	5	0
8	0	6	10	0	0	7	0	0	0	7	2	0	0	7	4	0
9	0	7	8	3	0	7	10	6	0	8	0	9	0	8	3	0
10	0	8	6	6	0	8	9	0	0	8	11	6	0	9	2	0
11	0	9	4	9	0	9	7	6	0	9	10	3	0	10	1	0

Feet	11⅓ Inch. F.	I.	P.	11½ Inch. F.	I.	P.	11⅔ Inch. F.	I.	P.	12 Inch. F.	I.	P.
1	0	11	3	0	11	6	0	11	9	1	0	0
2	1	10	6	1	11	0	1	11	6	2	0	0
3	2	9	9	2	10	6	2	11	3	3	0	0
4	3	9	0	3	10	0	3	11	0	4	0	0
5	4	8	3	4	9	6	4	10	9	5	0	0
6	5	7	6	5	9	0	5	10	6	6	0	0
7	6	6	9	6	8	6	6	10	3	7	0	0
8	7	6	0	7	8	0	7	10	0	8	0	0
9	8	5	3	8	7	6	8	9	9	9	0	0
10	9	4	6	9	7	0	9	9	6	10	0	0
11	10	3	9	10	6	6	10	9	3	11	0	0
12	11	3	0	11	6	0	11	9	0	12	0	0
13	12	2	3	12	5	6	12	8	9	13	0	0
14	13	1	6	13	5	0	13	8	6	14	0	0
15	14	0	9	14	4	6	14	8	3	15	0	0
16	15	0	0	15	4	0	15	8	0	16	0	0
17	15	11	3	16	3	6	16	7	9	17	0	0
18	16	10	6	17	3	0	17	7	6	18	0	0
19	17	9	9	18	2	6	18	7	3	19	0	0
20	18	9	0	19	2	0	19	7	0	20	0	0
21	19	8	3	20	1	6	20	6	9	21	0	0
22	20	7	6	21	1	0	21	6	6	22	0	0
23	21	6	9	22	0	6	22	6	3	23	0	0
24	22	6	0	23	0	0	23	6	0	24	0	0
25	23	5	3	23	11	6	24	5	9	25	0	0
26	24	4	6	24	11	0	25	5	6	26	0	0
27	25	3	9	25	10	6	26	5	3	27	0	0
28	26	3	0	26	10	0	27	5	0	28	0	0
29	27	2	3	27	9	6	28	4	9	29	0	0
30	28	1	6	28	9	0	29	4	6	30	0	0
31	29	0	9	29	8	6	30	4	3	31	0	0
32	30	0	0	30	8	0	31	4	0	32	0	0
33	30	11	3	31	7	6	32	3	9	33	0	0
34	31	10	6	32	7	0	33	3	6	34	0	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	0	11	3	0	0	11	6	0	0	11	9	0	1	0	0
2	0	1	10	6	0	1	11	0	0	1	11	6	0	2	0	0
3	0	2	9	9	0	2	10	6	0	2	11	3	0	3	0	0
4	0	3	9	0	0	3	10	0	0	3	11	0	0	4	0	0
5	0	4	8	3	0	4	9	6	0	4	10	9	0	5	0	0
6	0	5	7	6	0	5	9	0	0	5	10	6	0	6	0	0
7	0	6	6	9	0	6	8	6	0	6	10	3	0	7	0	0
8	0	7	6	0	0	7	8	0	0	7	10	0	0	8	0	0
9	0	8	5	3	0	8	7	6	0	8	9	9	0	9	0	0
10	0	9	4	6	0	9	7	0	0	9	9	6	0	10	0	0
11	0	10	3	9	0	10	6	6	0	10	9	3	0	11	0	0

Feet	1 Ft. 0¼ In.			1 Ft. 0½ In.			1 Ft. 0¾ In.			1 Ft. 1 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	0	3	1	0	0	1	0	9	1	1	0
2	2	0	6	2	1	0	2	1	6	2	2	0
3	3	0	9	3	1	6	3	2	3	3	3	0
4	4	1	0	4	2	0	4	3	0	4	4	0
5	5	1	3	5	2	6	5	3	9	5	5	0
6	6	1	6	6	3	0	6	4	6	6	6	0
7	7	1	9	7	3	6	7	5	3	7	7	0
8	8	2	0	8	4	0	8	6	0	8	8	0
9	9	2	3	9	4	6	9	6	9	9	9	0
10	10	2	6	10	5	0	10	7	6	10	10	0
11	11	2	9	11	5	6	11	8	3	11	11	0
12	12	3	0	12	6	0	12	9	0	13	0	0
13	13	3	3	13	6	6	13	9	9	14	1	0
14	14	3	6	14	7	0	14	10	6	15	2	0
15	15	3	9	15	7	6	15	11	3	16	3	0
16	16	4	0	16	8	0	17	0	0	17	4	0
17	17	4	3	17	8	6	18	0	9	18	5	0
18	18	4	6	18	9	0	19	1	6	19	6	0
19	19	4	9	19	9	6	20	2	3	20	7	0
20	20	5	0	20	10	0	21	3	0	21	8	0
21	21	5	3	21	10	6	22	3	9	22	9	0
22	22	5	6	22	11	0	23	4	6	23	10	0
23	23	5	9	23	11	6	24	5	3	24	11	0
24	24	6	0	25	0	0	25	6	0	26	0	0
25	25	6	3	26	0	6	26	6	9	27	1	0
26	20	6	6	27	1	0	27	7	6	28	2	0
27	27	6	9	28	1	6	28	8	3	29	3	0
28	28	7	0	29	2	0	29	9	0	30	4	0
29	29	7	3	30	2	6	30	9	9	31	5	0
30	30	7	6	31	3	0	31	10	6	32	6	0
31	31	7	9	32	3	6	32	11	3	33	7	0
32	32	8	0	33	4	0	34	0	0	34	8	0
33	33	8	3	34	4	6	35	0	9	35	9	0
34	34	8	6	35	5	0	36	1	6	36	10	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	0	3	0	1	0	6	0	1	0	9	0	1	1	0
2	0	2	0	6	0	2	1	0	0	2	1	6	0	2	2	0
3	0	3	0	9	0	3	1	6	0	3	2	3	0	3	3	0
4	0	4	1	0	0	4	2	0	0	4	3	0	0	4	4	0
5	0	5	1	3	0	5	2	6	0	5	3	9	0	5	5	0
6	0	6	1	6	0	6	3	0	0	6	4	6	0	6	6	0
7	0	7	1	9	0	7	3	6	0	7	5	3	0	7	7	0
8	0	8	2	0	0	8	4	0	0	8	6	0	0	8	8	0
9	0	9	2	3	0	9	4	6	0	9	6	9	0	9	9	0
10	0	10	2	6	0	10	5	0	0	10	7	6	0	10	10	0
11	0	11	2	9	0	11	5	6	0	11	8	3	0	11	11	0

Feet	1 Ft. 1¼ In.			1 Ft. 1½ In.			1 Ft. 1¾ In.			1 Ft. 2 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	1	3	1	1	6	1	1	9	1	2	0
2	2	2	6	2	3	0	1	3	6	2	4	0
3	3	3	9	3	4	6	3	5	3	3	6	0
4	4	5	0	4	6	0	4	7	0	4	8	0
5	5	6	3	5	7	6	5	8	9	5	10	0
6	6	7	6	6	9	0	6	10	6	7	0	0
7	7	8	9	7	10	6	8	0	3	8	2	0
8	8	10	0	9	0	0	9	2	0	9	4	0
9	9	11	3	10	1	6	10	3	9	10	6	0
10	11	0	6	11	3	0	11	5	6	11	8	0
11	12	1	9	12	4	6	12	7	3	12	10	0
12	13	3	0	13	6	0	13	9	0	14	0	0
13	14	4	3	14	7	6	14	10	9	15	2	0
14	15	5	6	15	9	0	16	0	6	16	4	0
15	16	6	9	16	10	6	17	2	3	17	6	0
16	17	8	0	18	0	0	18	4	0	18	8	0
17	18	9	3	19	1	6	19	5	9	19	10	0
18	19	10	6	20	3	0	20	7	6	21	0	0
19	20	11	9	21	4	6	21	9	3	22	2	0
20	22	1	0	22	6	0	22	11	0	23	4	0
21	23	2	3	23	7	6	24	0	9	24	6	0
22	24	3	6	24	9	0	25	2	6	25	8	0
23	25	4	9	25	10	6	26	4	3	26	10	0
24	26	6	0	27	0	0	27	6	0	28	0	0
25	27	7	3	28	1	6	28	7	9	29	2	0
26	28	8	6	29	3	0	29	9	6	30	4	0
27	29	9	9	30	4	6	30	11	3	31	6	0
28	30	11	0	31	6	0	32	1	0	32	8	0
29	32	0	3	32	7	6	33	2	9	33	10	0
30	33	1	6	33	9	0	34	4	6	35	0	0
31	34	2	9	34	10	6	35	6	3	36	2	0
32	35	4	0	36	0	0	36	8	0	37	4	0
33	36	5	3	37	1	6	37	9	9	38	6	0
34	37	6	6	38	3	0	38	11	6	39	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	1	3	0	1	1	6	0	1	1	9	0	1	2	0
2	0	2	2	6	0	2	3	0	0	1	3	6	0	2	4	0
3	0	3	3	9	0	3	4	6	0	3	5	3	0	3	6	0
4	0	4	5	0	0	4	6	0	0	4	7	0	0	4	8	0
5	0	5	6	3	0	5	7	6	0	5	8	9	0	5	10	0
6	0	6	7	6	0	6	9	0	0	6	10	6	0	7	0	0
7	0	7	8	9	0	7	10	6	0	8	0	3	0	8	2	0
8	0	8	10	0	0	9	0	0	0	9	2	0	0	9	4	0
9	0	9	11	3	0	10	1	6	0	10	3	9	0	10	6	0
10	0	11	0	6	0	11	3	0	0	11	5	6	0	11	8	0
11	1	0	1	9	1	0	4	6	1	0	7	3	1	0	10	0

Feet	1 Ft. $2\frac{1}{12}$ In.			1 Ft. $2\frac{1}{6}$ In.			1 Ft. $2\frac{3}{4}$ In.			1 Ft. 3 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	2	3	1	2	6	1	2	9	1	3	0
2	2	4	6	2	5	0	2	5	6	2	6	0
3	3	6	9	3	7	6	2	8	3	3	9	0
4	4	9	0	4	10	0	4	11	0	5	0	0
5	5	11	3	6	0	6	6	1	9	6	3	0
6	7	1	6	7	3	0	7	4	6	7	6	0
7	8	3	9	8	5	6	8	7	3	8	9	0
8	9	6	0	9	8	0	9	10	0	10	0	0
9	10	8	3	10	10	6	11	0	9	11	3	0
10	11	10	6	12	1	0	12	3	6	12	6	0
11	13	0	9	13	3	6	13	6	3	13	9	0
12	14	3	0	14	6	0	14	9	0	15	0	0
13	15	5	3	15	8	6	15	11	0	16	3	0
14	16	7	6	16	11	0	17	2	6	17	6	0
15	17	9	9	18	1	6	18	5	3	18	9	0
16	19	0	0	19	4	0	19	8	0	20	0	0
17	20	2	3	20	6	6	20	10	9	21	3	0
18	21	4	6	21	9	0	22	1	6	22	6	0
19	22	6	9	22	11	6	23	4	3	23	9	0
20	23	9	0	24	2	0	24	7	0	25	0	0
21	24	11	3	25	4	6	25	9	9	26	3	0
22	26	1	6	26	7	0	27	0	6	27	6	0
23	27	3	9	27	9	6	28	3	3	28	9	0
24	28	6	0	29	0	0	29	6	0	30	0	0
25	29	8	3	30	2	6	30	0	9	31	3	0
26	30	10	6	31	5	0	31	11	6	32	6	0
27	32	0	9	32	7	6	33	2	3	33	9	0
28	33	3	0	33	10	0	34	5	0	35	0	0
29	34	5	3	35	0	6	35	7	9	36	3	0
30	35	7	6	36	3	0	36	10	0	37	6	0
31	36	9	9	37	5	6	38	1	3	38	9	0
32	38	0	0	38	8	0	39	4	0	40	0	0
33	39	2	3	39	10	6	40	6	9	41	3	0
34	40	4	6	41	1	0	41	9	6	42	6	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	2	3	0	1	2	6	0	1	2	9	0	1	3	0
2	0	2	4	6	0	2	5	0	0	2	5	6	0	2	6	0
3	0	3	6	9	0	3	7	6	0	3	8	3	0	3	9	0
4	0	4	9	0	0	4	10	0	0	4	11	0	0	5	0	0
5	0	5	11	3	0	6	0	6	0	6	1	9	0	6	3	0
6	0	7	1	6	0	7	3	0	0	7	4	6	0	7	6	0
7	0	8	3	9	0	8	5	6	0	8	7	3	0	8	9	0
8	0	9	6	0	0	9	8	0	0	9	10	0	0	10	0	0
9	0	10	8	3	0	10	10	6	0	11	0	9	0	11	3	0
10	0	11	10	6	1	0	1	0	1	0	3	6	1	0	6	0
11	1	1	0	9	1	1	3	6	1	1	6	3	1	1	9	0

Feet	1 Ft. 3¼ In.			1 Ft. 3½ In.			1 Ft. 3¾ In.			1 Ft. 4 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	3	3	1	3	6	1	3	9	1	4	0
2	2	6	6	2	7	0	2	7	6	2	8	0
3	3	9	9	3	10	6	3	11	3	4	0	0
4	5	1	0	5	2	0	5	3	0	5	4	0
5	6	4	3	6	5	6	6	6	9	6	8	0
6	7	7	6	7	9	0	7	10	6	8	0	0
7	8	10	9	9	0	6	9	2	3	9	4	0
8	10	2	0	10	4	0	10	6	0	10	8	0
9	11	5	3	11	7	6	11	9	9	12	0	0
10	12	8	6	12	11	0	13	1	6	13	4	0
11	13	11	9	14	2	6	14	5	3	14	8	0
12	15	3	0	15	6	0	15	9	0	16	0	0
13	16	6	3	16	9	6	17	0	9	17	4	0
14	17	9	6	18	1	0	18	4	6	18	8	0
15	19	0	9	19	4	6	19	8	3	20	0	0
16	20	4	0	20	8	0	21	0	0	21	4	0
17	21	7	3	21	11	6	22	3	9	22	8	0
18	22	10	6	23	3	0	23	7	6	24	0	0
19	24	1	9	24	6	6	24	11	3	25	4	0
20	25	5	0	25	10	0	26	3	0	26	8	0
21	26	8	3	27	1	6	27	6	9	28	0	0
22	27	11	6	28	5	0	28	10	6	29	4	0
23	29	2	9	29	8	6	30	2	3	30	8	0
24	30	6	0	31	0	0	31	6	0	32	0	0
25	31	9	3	32	3	6	32	9	9	33	4	0
26	33	0	6	33	7	0	34	1	6	34	8	0
27	34	3	9	34	10	6	35	5	3	36	0	0
28	35	7	0	36	2	0	36	9	0	37	4	0
29	36	10	3	37	5	6	38	0	9	38	8	0
30	38	1	6	38	9	0	39	4	6	40	0	0
31	39	4	9	40	0	6	40	8	3	41	4	0
32	40	8	0	41	4	0	42	0	0	42	8	0
33	41	11	3	42	7	6	43	3	9	44	0	0
34	43	2	6	43	11	0	44	7	6	45	4	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	3	3	0	1	3	6	0	1	3	9	0	1	4	0
2	0	2	6	6	0	2	7	0	0	2	7	6	0	2	8	0
3	0	3	3	9	0	3	10	6	0	3	11	3	0	4	0	0
4	0	5	1	0	0	5	2	0	0	5	3	0	0	5	4	0
5	0	6	4	3	0	6	5	6	0	6	6	9	0	6	8	0
6	0	7	7	6	0	7	9	0	0	7	10	6	0	8	0	0
7	0	8	10	9	0	9	0	6	0	9	2	3	0	9	4	0
8	0	10	2	0	0	10	4	0	0	10	6	0	0	10	8	0
9	0	11	5	3	0	11	7	6	0	11	9	9	1	0	0	0
10	1	0	8	6	1	0	11	0	1	1	1	6	1	1	4	0
11	1	1	11	9	1	2	2	6	1	2	5	3	1	2	8	0

Feet	1 Ft. 4¼ In.			1 Ft. 4½ In.			1 Ft. 4¾ In.			1 Ft. 5 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	4	3	1	4	6	1	4	9	1	5	0
2	2	8	6	2	9	0	2	9	6	2	10	0
3	4	0	9	4	1	6	4	2	3	4	3	0
4	5	5	0	5	6	0	5	7	0	5	8	0
5	6	9	3	6	10	6	6	11	9	7	1	0
6	8	1	6	8	3	0	8	4	6	8	6	0
7	9	5	9	9	7	6	9	9	3	9	11	0
8	10	10	0	11	0	0	11	2	0	11	4	0
9	12	2	3	12	4	6	12	6	9	12	9	0
10	13	6	6	13	9	0	13	11	6	14	2	0
11	14	10	9	15	1	6	15	4	3	15	7	0
12	16	3	0	16	6	0	16	9	0	17	0	0
13	17	7	3	17	10	6	18	1	9	18	5	0
14	18	11	6	19	3	0	19	6	6	19	10	0
15	20	3	9	20	7	6	20	11	3	21	3	0
16	21	8	0	22	0	0	22	4	0	22	8	0
17	23	0	3	23	4	6	23	8	9	24	1	0
18	24	4	6	24	9	0	25	1	6	25	6	0
19	25	8	9	26	1	6	26	6	3	26	11	0
20	27	1	0	27	6	0	27	11	0	28	4	0
21	28	5	3	28	10	6	29	3	9	29	9	0
22	29	9	6	30	3	0	30	8	6	31	2	0
23	31	1	9	31	7	6	32	1	3	32	7	0
24	32	6	0	33	0	0	33	6	0	34	0	0
25	33	10	3	34	4	6	34	10	9	35	5	0
26	35	2	6	35	9	0	36	3	6	36	10	0
27	36	6	9	37	1	6	37	8	3	38	3	0
28	37	11	0	38	6	0	39	1	0	39	8	0
29	39	3	3	39	10	6	40	5	9	41	1	0
30	40	7	6	41	3	0	41	10	6	42	6	0
31	41	11	9	42	7	6	43	3	3	43	11	0
32	43	4	0	44	0	0	44	8	0	45	4	0
33	44	8	3	45	4	6	46	0	9	46	9	0
34	46	0	6	46	9	0	47	5	6	48	2	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	4	3	0	1	4	6	0	1	4	9	0	1	5	0
2	0	2	8	6	0	2	9	0	0	2	9	6	0	2	10	0
3	0	4	0	9	0	4	1	6	0	4	2	3	0	4	3	0
4	0	5	5	0	0	5	6	0	0	5	7	0	0	5	8	0
5	0	6	9	3	0	6	10	6	0	6	11	9	0	7	1	0
6	0	8	1	6	0	8	3	0	0	8	4	6	0	8	6	0
7	0	9	5	9	0	9	7	6	0	9	9	3	0	9	11	0
8	0	10	10	0	0	11	0	0	0	11	2	0	0	11	4	0
9	1	0	2	3	1	0	4	6	1	0	6	9	1	0	9	0
10	1	1	6	6	1	1	9	0	1	1	11	6	1	2	2	0
11	1	2	10	9	1	3	1	6	1	3	4	3	1	3	7	0

Feet	1 Ft. 5 1/4 In.			1 Ft. 5 1/2 In.			1 Ft. 5 3/4 In.			1 Ft. 6 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	5	3	1	5	6	1	5	9	1	6	0
2	2	10	6	2	11	0	2	11	6	3	0	0
3	4	3	9	4	4	6	4	5	3	4	6	0
4	5	9	0	5	10	0	5	11	0	6	0	0
5	7	2	3	7	3	6	7	4	9	7	6	0
6	8	7	6	8	9	0	8	10	6	9	0	0
7	10	0	9	10	2	6	10	4	3	10	6	0
8	11	6	0	11	8	0	11	10	0	12	0	0
9	12	11	3	13	1	6	13	3	9	13	6	0
10	14	4	6	14	7	0	14	9	6	15	0	0
11	15	9	9	16	0	6	16	3	3	16	6	0
12	17	3	0	17	6	0	17	9	0	18	0	0
13	18	8	3	18	11	6	19	2	9	19	6	0
14	20	1	6	20	5	0	20	8	6	21	0	0
15	21	6	9	21	10	6	22	2	3	22	6	0
16	23	0	0	23	4	0	23	8	0	24	0	0
17	24	5	3	24	9	6	25	1	9	25	6	0
18	25	10	6	26	3	0	26	7	6	27	0	0
19	27	3	9	27	8	6	28	1	3	28	6	0
20	28	9	0	29	2	0	29	7	0	30	0	0
21	30	2	3	30	7	6	31	0	9	31	6	0
22	31	7	6	32	1	0	32	6	6	33	0	0
23	33	0	9	33	6	6	34	0	3	34	6	0
24	34	6	0	35	0	0	35	6	0	36	0	0
25	35	11	3	36	5	6	36	11	9	37	6	0
26	37	4	6	37	11	0	38	5	6	39	0	0
27	38	9	9	39	4	6	39	11	3	40	6	0
28	40	3	0	40	10	0	41	5	0	42	0	0
29	41	8	3	42	3	6	42	10	9	43	6	0
30	43	1	6	43	9	0	44	4	6	45	0	0
31	44	6	9	45	2	6	45	10	3	46	6	0
32	46	0	0	46	8	0	47	4	0	48	0	0
33	47	5	3	48	1	6	48	9	9	49	6	0
34	48	10	6	49	7	0	50	3	6	51	0	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	5	3	0	1	5	6	0	1	5	9	0	1	6	0
2	0	2	10	6	0	2	11	0	0	2	11	6	0	3	0	0
3	0	4	3	9	0	4	4	6	0	4	5	3	0	4	6	0
4	0	5	9	0	0	5	10	0	0	5	11	0	0	6	0	0
5	0	7	2	3	0	7	3	6	0	7	4	9	0	7	6	0
6	0	8	7	6	0	8	9	0	0	8	10	6	0	9	0	0
7	0	10	0	9	0	10	2	6	0	10	4	3	0	10	6	0
8	0	11	6	0	0	11	8	0	0	11	10	0	1	0	0	0
9	1	0	11	3	1	1	1	6	1	1	3	9	1	1	6	0
10	1	2	4	6	1	2	7	0	1	2	9	6	1	3	0	0
11	1	3	9	9	1	4	0	6	1	4	3	3	1	4	6	0

Feet	1 Ft. 6¼ In.			1 Ft. 6½ In.			1 Ft. 6¾ In.			1 Ft. 7 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	6	3	1	6	6	1	0	9	1	7	0
2	3	0	6	3	1	0	3	1	6	3	2	0
3	4	6	9	4	7	6	4	8	3	4	9	0
4	6	1	0	6	2	0	6	3	0	6	4	0
5	7	7	3	7	8	6	7	9	9	7	11	0
6	9	1	6	9	3	0	9	4	6	9	0	0
7	10	7	9	10	9	6	10	11	3	11	1	0
8	12	2	0	12	4	0	12	6	0	12	8	0
9	13	8	3	13	10	6	14	0	9	14	3	0
10	15	2	6	15	5	0	15	7	6	15	10	0
11	16	8	9	16	11	6	17	2	3	17	5	0
12	18	3	0	18	6	0	18	9	0	19	0	0
13	19	9	3	20	0	6	20	3	9	20	7	0
14	21	3	6	21	7	0	21	10	6	22	2	0
15	22	9	9	23	1	6	23	5	3	23	9	0
16	24	4	0	24	8	0	25	0	0	25	4	0
17	25	10	3	26	2	6	26	6	9	26	11	0
18	27	4	6	27	9	0	28	1	6	28	6	0
19	28	10	9	29	3	6	29	8	3	30	1	0
20	30	5	0	30	10	0	31	3	0	31	8	0
21	31	11	3	32	4	6	32	9	9	33	3	0
22	33	5	6	33	11	0	34	4	6	34	10	0
23	34	11	9	35	5	6	35	11	3	36	5	0
24	36	6	0	37	0	0	37	6	0	38	0	0
25	38	0	3	38	6	6	39	0	9	39	7	0
26	39	6	6	40	1	0	40	7	6	41	2	0
27	41	0	9	41	7	6	42	2	3	42	9	0
28	42	7	0	43	2	0	43	9	0	44	4	0
29	44	1	3	44	8	6	45	3	9	45	11	0
30	45	7	6	46	3	0	46	10	6	47	6	0
31	47	1	9	47	9	6	48	5	3	49	1	0
32	48	8	0	49	4	0	50	0	0	50	8	0
33	50	2	3	50	10	6	51	6	9	52	3	0
34	51	8	6	52	5	0	53	1	6	53	10	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	6	3	0	1	6	6	0	1	6	9	0	1	7	0
2	0	3	0	6	0	3	1	0	0	3	1	6	0	3	2	0
3	0	4	6	9	0	4	7	6	0	4	8	3	0	4	9	0
4	0	6	1	0	0	6	2	0	0	6	3	0	0	6	4	0
5	0	7	7	3	0	7	8	6	0	7	9	9	0	7	11	0
6	0	9	1	6	0	9	3	0	0	9	4	6	0	9	6	0
7	0	10	7	9	0	10	9	6	0	10	11	3	0	11	1	0
8	1	0	2	0	1	0	4	0	1	0	6	0	1	0	8	0
9	1	1	8	3	1	1	10	6	1	2	0	9	1	2	3	0
10	1	3	2	6	1	3	5	0	1	3	7	6	1	3	10	0
11	1	4	8	9	1	4	11	6	1	5	2	3	1	5	5	0

Feet	1 Ft. 7¼ In.			1 Ft. 7½ In.			1 Ft. 7¾ In.			1 Ft. 8 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	7	3	1	7	6	1	7	9	1	8	0
2	3	2	6	3	3	0	3	3	6	3	4	0
3	4	9	9	4	10	6	4	11	3	5	0	0
4	6	5	0	6	6	0	6	7	0	6	8	0
5	8	0	3	8	1	6	8	2	9	8	4	0
6	9	7	6	9	9	0	9	10	6	10	0	0
7	11	2	9	11	4	6	11	6	3	11	8	0
8	12	10	0	13	0	0	13	2	0	13	4	0
9	14	5	3	14	7	6	14	9	9	15	0	0
10	16	0	6	16	3	0	16	5	6	16	8	0
11	17	7	9	17	10	6	18	1	3	18	4	0
12	19	3	0	19	6	0	19	9	0	20	0	0
13	20	10	3	21	1	6	21	4	9	21	8	0
14	22	5	6	22	9	0	23	0	6	23	4	0
15	24	0	9	24	4	6	24	8	3	25	0	0
16	25	8	0	26	0	0	26	4	0	26	8	0
17	27	3	3	27	7	6	27	11	9	28	4	0
18	28	10	6	29	3	0	29	7	6	30	0	0
19	30	5	9	30	10	6	31	3	3	31	8	0
20	32	1	0	32	6	0	32	11	0	33	4	0
21	33	8	3	34	1	6	34	6	9	35	0	0
22	35	3	6	35	9	0	36	2	6	36	8	0
23	36	10	9	37	4	6	37	10	3	38	4	0
24	38	6	0	39	0	0	39	6	0	40	0	0
25	40	1	3	40	7	6	41	1	9	41	8	0
26	41	8	6	42	3	0	42	9	6	43	4	0
27	43	3	9	43	10	6	44	5	3	45	0	0
28	44	11	0	45	6	0	46	1	0	46	8	0
29	46	6	3	47	1	6	47	8	9	48	4	0
30	48	1	6	48	9	0	49	4	6	50	0	0
31	49	8	9	50	4	6	51	0	3	51	8	0
32	51	4	0	52	0	0	52	8	0	53	4	0
33	52	11	3	53	7	6	54	3	9	55	0	0
34	54	6	6	55	3	0	55	11	6	56	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	7	3	0	1	7	6	0	1	7	9	0	1	8	0
2	0	3	2	6	0	3	3	0	0	3	3	6	0	3	4	0
3	0	4	9	9	0	4	10	6	0	4	11	3	0	5	0	0
4	0	6	5	0	0	6	6	0	0	6	7	0	0	6	8	0
5	0	8	0	3	0	8	1	6	0	8	2	9	0	8	4	0
6	0	9	7	6	0	9	9	0	0	9	10	6	0	10	0	0
7	0	11	2	9	0	11	4	6	0	11	6	3	0	11	8	0
8	1	0	10	0	1	1	0	0	1	1	2	0	1	1	4	0
9	1	2	5	3	1	2	7	6	1	2	9	9	1	3	0	0
10	1	4	0	6	1	4	3	0	1	4	5	6	1	4	8	0
11	1	5	7	9	1	5	10	6	1	6	1	3	1	6	4	0

Feet	1 Ft. 8¼ In.			1 Ft. 8½ In.			1 Ft. 8¾ In.			1 Ft. 9 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	8	3	1	8	6	1	8	9	1	9	0
2	3	4	6	3	5	0	3	5	6	3	6	0
3	5	0	9	5	1	6	5	2	3	5	3	0
4	6	9	0	6	10	0	6	11	0	7	0	0
5	8	5	3	8	6	6	8	7	9	8	9	0
6	10	1	6	10	3	0	10	4	6	10	6	0
7	11	9	9	11	11	6	12	1	3	12	3	0
8	13	6	0	13	8	0	13	10	0	14	0	0
9	15	2	3	15	4	6	15	6	9	15	9	0
10	16	10	6	17	1	0	17	3	6	17	6	0
11	18	6	9	18	9	6	19	0	3	19	3	0
12	20	3	0	20	6	0	20	9	0	21	0	0
13	21	11	3	22	2	6	22	5	9	22	9	0
14	23	7	6	23	11	0	24	2	6	24	6	0
15	25	3	9	25	7	6	25	11	3	26	3	0
16	27	0	0	27	4	0	27	8	0	28	0	0
17	28	8	3	29	0	6	29	4	9	29	9	0
18	30	4	6	30	9	0	31	1	6	31	6	0
19	32	0	9	32	5	6	32	10	3	33	3	0
20	33	9	0	34	2	0	34	7	0	35	0	0
21	35	5	3	35	10	6	36	3	9	36	9	0
22	37	1	6	37	7	0	38	0	6	38	6	0
23	38	9	9	39	3	6	39	9	3	40	3	0
24	40	6	0	41	0	0	41	6	0	42	0	0
25	42	2	3	42	8	6	43	2	9	43	9	0
26	43	10	6	44	5	0	44	11	6	45	6	0
27	45	6	9	46	1	6	46	8	3	47	3	0
28	47	3	0	47	10	0	48	5	0	49	0	0
29	48	11	3	49	6	6	50	1	9	50	9	0
30	50	7	6	51	3	0	51	10	6	52	6	0
31	52	3	9	52	11	6	53	7	3	54	3	0
32	54	0	0	54	8	0	55	4	0	56	0	0
33	55	8	3	56	4	6	57	0	9	57	9	0
34	57	4	6	58	1	0	58	9	6	59	6	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	8	3	0	1	8	6	0	1	8	9	0	1	9	0
2	0	3	4	6	0	3	5	0	0	3	5	6	0	3	6	0
3	0	5	0	9	0	5	1	6	0	5	2	3	0	5	3	0
4	0	6	9	0	0	6	10	0	0	6	11	0	0	7	0	0
5	0	8	5	3	0	8	6	6	0	8	7	9	0	8	9	0
6	0	10	1	6	0	10	3	0	0	10	4	6	0	10	6	0
7	0	11	9	9	0	11	11	6	1	0	1	3	1	0	3	0
8	1	1	6	0	1	1	8	0	1	1	10	0	1	2	0	0
9	1	3	2	3	1	3	4	6	1	3	6	9	1	3	9	0
10	1	4	10	6	1	5	1	0	1	5	3	6	1	5	6	0
11	1	6	6	9	1	6	9	6	1	7	0	3	1	7	3	0

Feet	1 Ft. 9¼ In.			1 Ft. 9½ In.			1 Ft. 9¾ In.			1 Ft. 10 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	9	3	1	9	6	1	9	9	1	10	0
2	3	6	6	3	7	0	3	7	6	3	8	0
3	5	3	9	5	4	6	5	5	3	5	6	0
4	7	1	0	7	2	0	7	3	0	7	4	0
5	8	10	3	8	11	6	9	0	9	9	2	0
6	10	7	6	10	9	0	10	10	6	11	0	0
7	12	4	9	12	6	6	12	8	3	12	10	0
8	14	2	0	14	4	0	14	6	0	14	8	0
9	15	11	3	16	1	6	16	3	9	16	6	0
10	17	8	6	17	11	0	18	1	6	18	4	0
11	19	5	9	19	8	6	19	11	3	20	2	0
12	21	3	0	21	6	0	21	9	0	22	0	0
13	23	0	3	23	3	6	23	6	9	23	10	0
14	24	9	6	25	1	0	25	4	6	25	8	0
15	26	6	9	26	10	6	27	2	3	27	6	0
16	28	4	0	28	8	0	29	0	0	29	4	0
17	30	1	3	30	5	6	30	9	9	31	2	0
18	31	10	6	32	3	0	32	7	6	33	0	0
19	33	7	9	34	0	6	34	5	3	34	10	0
20	35	5	0	35	10	0	36	3	0	36	8	0
21	37	2	3	37	7	6	38	0	9	38	6	0
22	38	11	6	39	5	0	39	10	6	40	4	0
23	40	8	9	41	2	6	41	8	3	42	2	0
24	42	6	0	43	0	0	43	6	0	44	0	0
25	44	3	3	44	9	6	45	3	9	45	10	0
26	46	0	6	46	7	0	47	1	6	47	8	0
27	47	9	9	48	4	6	48	11	3	49	6	0
28	49	7	0	50	2	0	50	9	0	51	4	0
29	51	4	3	51	11	6	52	6	9	53	2	0
30	53	1	6	53	9	0	54	4	6	55	0	0
31	54	10	9	55	6	6	56	2	3	56	10	0
32	56	8	0	57	4	0	58	0	0	58	8	0
33	58	5	3	59	1	6	59	9	9	60	6	0
34	60	2	6	60	11	0	61	7	6	62	4	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	9	3	0	1	9	6	0	1	9	9	0	1	10	0
2	0	3	6	6	0	3	7	0	0	3	7	6	0	3	8	0
3	0	5	3	9	0	5	4	6	0	5	5	3	0	5	6	0
4	0	7	1	0	0	7	2	0	0	7	3	0	0	7	4	0
5	0	8	10	3	0	8	11	6	0	9	0	9	0	9	2	0
6	0	10	7	6	0	10	9	0	0	10	10	6	0	11	0	0
7	1	0	4	9	1	0	6	6	1	0	8	3	1	0	10	0
8	1	2	2	0	1	2	4	0	1	2	6	0	1	2	8	0
9	1	3	11	3	1	4	1	6	1	4	3	9	1	4	6	0
10	1	5	8	6	1	5	11	0	1	6	1	6	1	6	4	0
11	1	7	5	9	1	7	8	6	1	7	11	3	1	8	2	0

Feet	1 Ft. 10¼ In.			1 Ft. 10½ In.			1 Ft. 10¾ In.			1 Ft. 11 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	10	3	1	10	6	1	10	9	1	11	0
2	3	8	6	3	9	0	3	9	6	3	10	0
3	5	6	9	5	7	6	5	8	3	5	9	0
4	7	5	0	7	6	0	7	7	0	7	8	0
5	9	3	3	9	4	6	9	5	9	9	7	0
6	11	1	6	11	3	0	11	4	6	11	6	0
7	12	11	9	13	1	6	13	3	3	13	5	0
8	14	10	0	15	0	0	15	2	0	15	4	0
9	16	8	3	16	10	6	17	0	9	17	3	0
10	18	6	6	18	9	0	18	11	6	19	2	0
11	20	4	9	20	7	6	20	10	3	21	1	0
12	22	3	0	22	6	0	22	9	0	23	0	0
13	24	1	3	24	4	6	24	7	9	24	11	0
14	25	11	6	26	3	0	26	6	6	26	10	0
15	27	9	9	28	1	6	28	5	3	28	9	0
16	29	8	0	30	0	0	30	4	0	30	8	0
17	31	6	3	31	10	6	32	2	9	32	7	0
18	33	4	6	33	9	0	34	1	6	34	6	0
19	35	2	9	35	7	6	36	0	3	36	5	0
20	37	1	0	37	6	0	37	11	0	38	4	0
21	38	11	3	39	4	6	39	9	9	40	3	0
22	40	9	6	41	3	0	41	8	6	42	2	0
23	42	7	9	43	1	6	43	7	3	44	1	0
24	44	6	0	45	0	0	45	6	0	46	0	0
25	46	4	3	46	10	6	47	4	9	47	11	0
26	48	2	6	48	9	0	49	3	6	49	10	0
27	50	0	9	50	7	6	51	2	3	51	9	0
28	51	11	0	52	6	0	53	1	0	53	8	0
29	53	9	3	54	4	6	54	11	9	55	7	0
30	55	7	6	56	3	0	56	10	6	57	6	0
31	57	5	9	58	1	6	58	9	3	59	5	0
32	59	4	0	60	0	0	60	8	0	61	4	0
33	61	2	3	61	10	6	62	6	9	63	3	0
34	63	0	6	63	9	0	64	5	6	65	2	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	10	3	0	1	10	6	0	1	10	9	0	1	11	0
2	0	3	8	6	0	3	9	0	0	3	9	6	0	3	10	0
3	0	5	6	9	0	5	7	6	0	5	8	3	0	5	9	0
4	0	7	5	0	0	7	6	0	0	7	7	0	0	7	8	0
5	0	9	3	3	0	9	4	6	0	9	5	9	0	9	7	0
6	0	11	1	6	0	11	3	0	0	11	4	6	0	11	6	0
7	1	0	11	9	1	1	1	6	1	1	3	3	1	1	5	0
8	1	2	10	0	1	3	0	0	1	3	2	0	1	3	4	0
9	1	4	8	3	1	4	10	6	1	5	0	9	1	5	3	0
10	1	6	6	6	1	6	9	0	1	6	11	6	1	7	2	0
11	1	8	4	9	1	8	7	6	1	8	10	3	1	9	1	0

Feet	1 Ft. 11¼ In.			1 Ft. 11½ In.			1 Ft. 11¾ In.			2 Ft.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	11	3	1	11	6	1	11	9	2	0	0
2	3	10	6	3	11	0	3	11	6	4	0	0
3	5	9	9	5	10	6	5	11	3	6	0	0
4	7	9	0	7	10	0	7	11	0	8	0	0
5	9	8	3	9	9	6	9	10	9	10	0	0
6	11	7	6	11	9	0	11	10	6	12	0	0
7	13	6	9	13	8	6	13	10	3	14	0	0
8	15	6	0	15	8	0	15	10	0	16	0	0
9	17	5	3	17	7	6	17	9	9	18	0	0
10	19	4	6	19	7	0	19	9	6	20	0	0
11	21	3	9	21	6	6	21	9	3	22	0	0
12	23	3	0	23	6	0	23	9	0	24	0	0
13	25	2	3	25	5	6	25	8	9	26	0	0
14	27	1	6	27	5	0	27	8	6	28	0	0
15	29	0	9	29	4	6	29	8	3	30	0	0
16	31	0	0	31	4	0	31	8	0	32	0	0
17	32	11	3	33	3	6	33	7	9	34	0	0
18	34	10	6	35	3	0	35	7	6	36	0	0
19	36	9	9	37	2	6	37	7	3	38	0	0
20	38	9	0	39	2	0	39	7	0	40	0	0
21	40	8	3	41	1	6	41	6	9	42	0	0
22	42	7	6	43	1	0	43	6	6	44	0	0
23	44	6	9	45	0	6	45	6	3	46	0	0
24	46	6	0	47	0	0	47	6	0	48	0	0
25	48	5	3	48	11	6	49	5	9	50	0	0
26	50	4	6	50	11	0	51	5	6	52	0	0
27	52	3	9	52	10	6	53	5	3	54	0	0
28	54	3	0	54	10	0	55	5	0	56	0	0
29	56	2	3	56	9	6	57	4	9	58	0	0
30	58	1	6	58	9	0	59	4	6	60	0	0
31	60	0	9	60	8	6	61	4	3	62	0	0
32	62	0	0	62	8	0	63	4	0	64	0	0
33	63	11	3	64	7	6	65	3	9	66	0	0
34	65	10	6	66	7	0	67	3	6	68	0	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	1	11	3	0	1	11	6	0	1	11	9	0	2	0	0
2	0	3	10	6	0	3	11	0	0	3	11	6	0	4	0	0
3	0	5	9	9	0	5	10	6	0	5	11	3	0	6	0	0
4	0	7	9	0	0	7	10	0	0	7	11	0	0	8	0	0
5	0	9	8	3	0	9	9	6	0	9	10	9	0	10	0	0
6	0	11	7	6	0	11	9	0	0	11	10	6	1	0	0	0
7	1	1	6	9	1	1	8	6	1	1	10	3	1	2	0	0
8	1	3	6	0	1	3	8	0	1	3	10	0	1	4	0	0
9	1	5	5	3	1	5	7	6	1	5	9	9	1	6	0	0
10	1	7	4	6	1	7	7	0	1	7	9	6	1	8	0	0
11	1	9	3	9	1	9	6	6	1	9	9	3	1	10	0	0

Feet	2 Ft. ½ In.			2 Ft. 1 In.			2 Ft. 1½ In.			2 Ft. 2 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	0	6	2	1	0	2	1	6	2	2	0
2	4	1	0	4	2	0	4	3	0	4	4	0
3	6	1	6	6	3	0	6	4	6	6	6	0
4	8	2	0	8	4	0	8	6	0	8	8	0
5	10	2	6	10	5	0	10	7	6	10	10	0
6	12	3	0	12	6	0	12	9	0	13	0	0
7	14	3	6	14	7	0	14	10	6	15	2	0
8	16	4	0	16	8	0	17	0	0	17	4	0
9	18	4	6	18	9	0	19	1	6	19	6	0
10	20	5	0	20	10	0	21	3	0	21	8	0
11	22	5	6	22	11	0	23	4	6	23	10	0
12	24	6	0	25	0	0	25	6	0	26	0	0
13	26	6	6	27	1	0	27	7	6	28	2	0
14	28	7	0	29	2	0	29	9	0	30	4	0
15	30	7	6	31	3	0	31	10	6	32	6	0
16	32	8	0	33	4	0	34	0	0	34	8	0
17	34	8	6	35	5	0	36	1	6	36	10	0
18	36	9	0	37	6	0	38	3	0	39	0	0
19	38	9	6	39	7	0	40	4	6	41	2	0
20	40	10	0	41	8	0	42	6	0	43	4	0
21	42	10	6	43	9	0	44	7	6	45	6	0
22	44	11	0	45	10	0	46	9	0	47	8	0
23	46	11	6	47	11	0	48	10	6	49	10	0
24	49	0	0	50	0	0	51	0	0	52	0	0
25	51	0	6	52	1	0	53	1	6	54	2	0
26	53	1	0	54	2	0	55	3	0	56	4	0
27	55	1	6	56	3	0	57	4	6	58	6	0
28	57	2	0	58	4	0	59	6	0	60	8	0
29	59	2	6	60	5	0	61	7	6	62	10	0
30	61	3	0	62	6	0	63	9	0	65	0	0
31	63	3	6	64	7	0	65	10	6	67	2	0
32	65	4	0	66	8	0	68	0	0	69	4	0
33	67	4	6	68	9	0	70	1	6	71	6	0
34	69	5	0	70	10	0	72	3	0	73	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	2	0	6	0	2	1	0	0	2	1	6	0	2	2	0
2	0	4	1	0	0	4	2	0	0	4	3	0	0	4	4	0
3	0	6	1	6	0	6	3	0	0	6	4	6	0	6	6	0
4	0	8	2	0	0	8	4	0	0	8	6	0	0	8	8	0
5	0	10	2	6	0	10	5	0	0	10	7	6	0	10	10	0
6	1	0	3	0	1	0	6	0	1	0	9	0	1	1	0	0
7	1	2	3	6	1	2	7	0	1	2	10	6	1	3	2	0
8	1	4	4	0	1	4	8	0	1	5	0	0	1	5	4	0
9	1	6	4	6	1	6	9	0	1	7	1	6	1	7	6	0
10	1	8	5	0	1	8	10	0	1	9	3	0	1	9	8	0
11	1	10	5	6	1	10	11	0	1	11	4	6	1	11	10	0

Feet	2 Ft. 2½ In.			2 Ft. 3 In.			2 Ft. 3½ In.			2 Ft. 4 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	2	6	2	3	0	2	3	6	2	4	0
2	4	5	0	4	6	0	4	7	0	4	8	0
3	6	7	6	6	9	0	6	10	6	7	0	0
4	8	10	0	9	0	0	9	2	0	9	4	0
5	11	0	6	11	3	0	11	5	6	11	8	0
6	13	3	0	13	6	0	13	9	0	14	0	0
7	15	5	6	15	9	0	16	0	6	16	4	0
8	17	8	0	18	0	0	18	4	0	18	8	0
9	19	10	6	20	3	0	20	7	6	21	0	0
10	22	1	0	22	6	0	22	11	0	23	4	0
11	24	3	6	24	9	0	25	2	6	25	8	0
12	26	6	0	27	0	0	27	6	0	28	0	0
13	28	8	6	29	3	0	29	9	6	30	4	0
14	30	11	0	31	6	0	32	1	0	32	8	0
15	33	1	6	33	9	0	34	4	6	35	0	0
16	35	4	0	36	0	0	36	8	0	37	4	0
17	37	6	6	38	3	0	38	11	6	39	8	0
18	39	9	0	40	6	0	41	3	0	42	0	0
19	41	11	6	42	9	0	43	6	6	44	4	0
20	44	2	0	45	0	0	45	10	0	46	8	0
21	46	4	6	47	3	0	48	1	6	49	0	0
22	48	7	0	49	6	0	50	5	0	51	4	0
23	50	9	6	51	9	0	52	8	6	53	8	0
24	53	0	0	54	0	0	55	0	0	56	0	0
25	55	2	6	56	3	0	57	3	6	58	4	0
26	57	5	0	58	6	0	59	7	0	60	8	0
27	59	7	6	60	9	0	61	10	6	63	0	0
28	61	10	0	63	0	0	64	2	0	65	4	0
29	64	0	6	65	3	0	66	5	6	67	8	0
30	66	3	0	67	6	0	68	9	0	70	0	0
31	68	5	6	69	9	0	71	0	6	72	4	0
32	70	8	0	72	0	0	73	4	0	74	8	0
33	72	10	6	74	3	0	75	7	6	77	0	0
34	75	1	0	76	6	0	77	11	0	79	4	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	2	2	6	0	2	3	0	0	2	3	6	0	2	4	0
2	0	4	5	0	0	4	6	0	0	4	7	0	0	4	8	0
3	0	6	7	6	0	6	9	0	0	6	10	6	0	7	0	0
4	0	8	10	0	0	9	0	0	0	9	2	0	0	9	4	0
5	0	11	0	6	0	11	3	0	0	11	5	6	0	11	8	0
6	1	1	3	0	1	1	6	0	1	1	9	0	1	2	0	0
7	1	3	5	6	1	3	9	0	1	4	0	6	1	4	4	0
8	1	5	8	0	1	6	0	0	1	6	4	0	1	6	8	0
9	1	7	10	6	1	8	3	0	1	8	7	6	1	9	0	0
10	1	10	1	0	1	10	6	0	1	10	11	0	1	11	4	0
11	2	0	3	6	2	0	9	0	2	1	2	6	2	1	8	0

Feet	2 Ft. 4½ In.			2 Ft. 5 In.			2 Ft. 5½ In.			2 Ft. 6 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	4	6	2	5	0	2	5	6	2	6	0
2	4	9	0	4	10	0	4	11	0	5	0	0
3	7	1	6	7	3	0	7	4	6	7	6	0
4	9	6	0	9	8	0	9	10	0	10	0	0
5	11	10	6	12	1	0	12	3	6	12	6	0
6	14	3	0	14	6	0	14	9	0	15	0	0
7	16	7	6	16	11	0	17	2	6	17	6	0
8	19	0	0	19	4	0	19	8	0	20	0	0
9	21	4	6	21	9	0	22	1	6	22	6	0
10	23	9	0	24	2	0	24	7	0	25	0	0
11	26	1	6	26	7	0	27	0	6	27	6	0
12	28	6	0	29	0	0	29	6	0	30	0	0
13	30	10	6	31	5	0	31	11	6	32	6	0
14	33	3	0	33	10	0	34	5	0	35	0	0
15	35	7	6	36	3	0	36	10	6	37	6	0
16	38	0	0	38	8	0	39	4	0	40	0	0
17	40	4	6	41	1	0	41	9	6	42	6	0
18	42	9	0	43	6	0	44	3	0	45	0	0
19	45	1	6	45	11	0	46	8	6	47	6	0
20	47	6	0	48	4	0	49	2	0	50	0	0
21	49	10	6	50	9	0	51	7	6	52	6	0
22	52	3	0	53	2	0	54	1	0	55	0	0
23	54	7	6	55	7	0	56	6	6	57	6	0
24	57	0	0	58	0	0	59	0	0	60	0	0
25	59	4	6	60	5	0	61	5	6	62	6	0
26	61	9	0	62	10	0	63	11	0	65	0	0
27	64	1	6	65	3	0	66	4	6	67	6	0
28	66	6	0	67	8	0	68	10	0	70	0	0
29	68	10	6	70	1	0	71	3	6	72	6	0
30	71	3	0	72	6	0	73	9	0	75	0	0
31	73	7	6	74	11	0	76	2	6	77	6	0
32	76	0	0	77	4	0	78	8	0	80	0	0
33	78	4	6	79	9	0	81	1	6	82	6	0
34	80	9	0	82	2	0	83	7	0	85	0	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	2	4	6	0	2	5	0	0	2	5	6	0	2	6	0
2	0	4	9	0	0	4	10	0	0	4	11	0	0	5	0	0
3	0	7	1	6	0	7	3	0	0	7	4	6	0	7	6	0
4	0	9	6	0	0	9	8	0	0	9	10	0	0	10	0	0
5	0	11	10	6	1	0	1	0	1	0	3	6	1	0	6	0
6	1	2	3	0	1	2	6	0	1	2	9	0	1	3	0	0
7	1	4	7	6	1	4	11	0	1	5	2	6	1	5	6	0
8	1	7	0	0	1	7	4	0	1	7	8	0	1	8	0	0
9	1	9	4	6	1	9	9	0	1	10	1	6	1	10	6	0
10	1	11	9	0	2	0	2	0	2	0	7	0	2	1	0	0
11	2	2	1	6	2	2	7	0	2	3	0	6	2	3	6	0

Feet	2 Ft. 6½ In.			2 Ft. 7 In.			2 Ft. 7½ In.			2 Ft. 8 In.		
	F.	I.	P	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	6	6	2	7	0	2	7	6	2	8	0
2	5	1	0	5	2	0	5	3	0	5	4	0
3	7	7	6	7	9	0	7	10	6	8	0	0
4	10	2	0	10	4	0	10	6	0	10	8	0
5	12	8	6	12	11	0	13	1	6	13	4	0
6	15	3	0	15	6	0	15	9	0	16	0	0
7	17	9	6	18	1	0	18	4	6	18	8	0
8	20	4	0	20	8	0	21	0	0	21	4	0
9	22	10	6	23	3	0	23	7	6	24	0	0
10	25	5	0	25	10	0	26	3	0	26	8	0
11	27	11	6	28	5	0	28	10	6	29	4	0
12	30	6	0	31	0	0	31	6	0	32	0	0
13	33	0	6	33	7	0	34	1	6	34	8	0
14	35	7	0	36	2	0	36	9	0	37	4	0
15	38	1	6	38	9	0	39	4	6	40	0	0
16	40	8	0	41	4	0	42	0	0	42	8	0
17	43	2	6	43	11	0	44	7	6	45	4	0
18	45	9	0	46	6	0	47	3	0	48	0	0
19	48	3	6	49	1	0	49	10	6	50	8	0
20	50	10	0	51	8	0	52	6	0	53	4	0
21	53	4	6	54	3	0	55	1	6	56	0	0
22	55	11	0	56	10	0	57	9	0	58	8	0
23	58	5	6	59	5	0	60	4	6	61	4	0
24	61	0	0	62	0	0	63	0	0	64	0	0
25	63	6	6	64	7	0	65	7	6	66	8	0
26	66	1	0	67	2	0	68	3	0	69	4	0
27	68	7	6	69	9	0	70	10	6	72	0	0
28	71	2	0	72	4	0	73	6	0	74	8	0
29	73	8	6	74	11	0	76	1	6	77	4	0
30	76	3	0	77	6	0	78	9	0	80	0	0
31	78	9	6	80	1	0	81	4	6	82	8	0
32	81	4	0	82	8	0	84	0	0	85	4	0
33	83	10	6	85	3	0	86	7	6	88	0	0
34	86	5	0	87	10	0	89	3	0	90	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	2	6	6	0	2	7	0	0	2	7	6	0	2	8	0
2	0	5	1	0	0	5	2	0	0	5	3	0	0	5	4	0
3	0	7	7	6	0	7	9	0	0	7	10	6	0	8	0	0
4	0	10	2	0	0	10	4	0	0	10	6	0	0	10	8	0
5	1	0	8	6	1	0	11	0	1	1	1	6	1	1	4	0
6	1	3	3	0	1	3	6	0	1	3	9	0	1	4	0	0
7	1	5	9	6	1	6	1	0	1	6	4	6	1	6	8	0
8	1	8	4	0	1	8	8	0	1	9	0	0	1	9	4	0
9	1	10	10	6	1	11	3	0	1	11	7	6	2	0	0	0
10	2	1	5	0	2	1	10	0	2	2	3	0	2	2	8	0
11	2	3	11	6	2	4	5	0	2	4	10	6	2	5	4	0

Feet	2 Ft. 8½ In.			2 Ft. 9 In.			2 Ft. 9½ In.			2 Ft. 10 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	8	6	2	9	0	2	9	6	2	10	0
2	5	5	0	5	6	0	5	7	0	5	8	0
3	8	1	6	8	3	0	8	4	6	8	6	0
4	10	10	0	11	0	0	11	2	0	11	4	0
5	13	6	6	13	9	0	13	11	6	14	2	0
6	16	3	0	16	6	0	16	9	0	17	0	0
7	18	11	6	19	3	0	19	6	6	19	10	0
8	21	8	0	22	0	0	22	4	0	22	8	0
9	24	4	6	24	9	0	25	1	6	25	6	0
10	27	1	0	27	6	0	27	11	0	28	4	0
11	29	9	6	30	3	0	30	8	6	31	2	0
12	32	6	0	33	0	0	33	6	0	34	0	0
13	35	2	6	35	9	0	36	3	6	36	10	0
14	37	11	0	38	6	0	39	1	0	39	8	0
15	40	7	6	41	3	0	41	10	6	42	6	0
16	43	4	0	44	0	0	44	8	0	45	4	0
17	46	0	6	46	9	0	47	5	6	48	2	0
18	48	9	0	49	6	0	50	3	0	51	0	0
19	51	5	6	52	3	0	53	0	6	53	10	0
20	54	2	0	55	0	0	55	10	0	56	8	0
21	56	10	6	57	9	0	58	7	6	59	6	0
22	59	7	0	60	6	0	61	5	0	62	4	0
23	62	3	6	63	3	0	64	2	6	65	2	0
24	65	0	0	66	0	0	67	0	0	68	0	0
25	67	8	6	68	9	0	69	9	6	70	10	0
26	70	5	0	71	6	0	72	7	0	73	8	0
27	73	1	6	74	3	0	75	4	6	76	6	0
28	75	10	0	77	0	0	78	2	0	79	4	0
29	78	6	6	79	9	0	80	11	6	82	2	0
30	81	3	0	82	6	0	83	9	0	85	0	0
31	83	11	6	85	3	0	86	6	6	87	10	0
32	86	8	0	88	0	0	89	4	0	90	8	0
33	89	4	6	90	9	0	92	1	6	93	6	0
34	92	1	0	93	6	0	94	11	0	96	4	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	2	8	6	0	2	9	0	0	2	9	6	0	2	10	0
2	0	5	5	0	0	5	6	0	0	5	7	0	0	5	8	0
3	0	8	1	6	0	8	3	0	0	8	4	6	0	8	6	0
4	0	10	10	0	0	11	0	0	0	11	2	0	0	11	4	0
5	1	1	6	6	1	1	9	0	1	1	11	6	1	2	2	0
6	1	4	3	0	1	4	6	0	1	4	9	0	1	5	0	0
7	1	6	11	6	1	7	3	0	1	7	6	6	1	7	10	0
8	1	9	8	0	1	10	0	0	1	10	4	0	1	10	8	0
9	2	0	4	6	2	0	9	0	2	1	1	6	2	1	6	0
10	2	3	1	0	2	3	6	0	2	3	11	0	2	4	4	0
11	2	5	9	6	2	6	3	0	2	6	8	6	2	7	2	0

Feet	2 Ft. 10½ In.			2 Ft. 11 In.			2 Ft. 11½ In.			3 Ft.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	10	6	2	11	0	2	11	6	3	0	0
2	5	9	0	5	10	0	5	11	0	6	0	0
3	8	7	6	8	9	0	8	10	6	9	0	0
4	11	6	0	11	8	0	11	10	0	12	0	0
5	14	4	6	14	7	0	14	9	6	15	0	0
6	17	3	0	17	6	0	17	9	0	18	0	0
7	20	1	6	20	5	0	20	8	6	21	0	0
8	23	0	0	23	4	0	23	8	0	24	0	0
9	25	10	6	26	3	0	26	7	6	27	0	0
10	28	9	0	29	2	0	29	7	0	30	0	0
11	31	7	6	32	1	0	32	6	6	33	0	0
12	34	6	0	35	0	0	35	6	0	36	0	0
13	37	4	6	37	11	0	38	5	6	39	0	0
14	40	3	0	40	10	0	41	5	0	42	0	0
15	43	1	6	43	9	0	44	4	6	45	0	0
16	46	0	0	46	8	0	47	4	0	48	0	0
17	48	10	6	49	7	0	50	3	6	51	0	0
18	51	9	0	52	6	0	53	3	0	54	0	0
19	54	7	6	55	5	0	56	2	6	57	0	0
20	57	6	0	58	4	0	59	2	0	60	0	0
21	60	4	6	61	3	0	62	1	6	63	0	0
22	63	3	0	64	2	0	65	1	0	66	0	0
23	66	1	6	67	1	0	68	0	6	69	0	0
24	69	0	0	70	0	0	71	0	0	72	0	0
25	71	10	6	72	11	0	73	11	6	75	0	0
26	74	9	0	75	10	0	76	11	0	78	0	0
27	77	7	6	78	9	0	79	10	6	81	0	0
28	80	6	0	81	8	0	82	10	0	84	0	0
29	83	4	6	84	7	0	85	9	6	87	0	0
30	86	3	0	87	6	0	88	9	0	90	0	0
31	89	1	6	90	5	0	91	8	6	93	0	0
32	92	0	0	93	4	0	94	8	0	96	0	0
33	94	10	6	96	3	0	97	7	6	99	0	0
34	97	9	0	99	2	0	100	7	0	102	0	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	2	10	6	0	2	11	0	0	2	11	6	0	3	0	0
2	0	5	9	0	0	5	10	0	0	5	11	0	0	6	0	0
3	0	8	7	6	0	8	9	0	0	8	10	6	0	9	0	0
4	0	11	6	0	0	11	8	0	0	11	10	0	1	0	0	0
5	1	2	4	6	1	2	7	0	1	2	9	6	1	3	0	0
6	1	5	3	0	1	5	6	0	1	5	9	0	1	6	0	0
7	1	8	1	6	1	8	5	0	1	8	8	6	1	9	0	0
8	1	11	0	0	1	11	4	0	1	11	8	0	2	0	0	0
9	2	1	10	6	2	2	3	0	2	2	7	6	2	3	0	0
10	2	4	9	0	2	5	2	0	2	5	7	0	2	6	0	0
11	2	7	7	6	2	8	1	0	2	8	6	6	2	9	0	0

Feet	3 Ft. ½ In.			3 Ft. 1 In.			3 Ft. 1½ In.			3 Ft. 2 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	3	0	6	3	1	0	3	1	6	3	2	0
2	6	1	0	6	2	0	6	3	0	6	4	0
3	9	1	6	9	3	0	9	4	6	9	6	0
4	12	2	0	12	4	0	12	6	0	12	8	0
5	15	2	6	15	5	0	15	7	6	15	10	0
6	18	3	0	18	6	0	18	9	0	19	0	0
7	21	3	6	21	7	0	21	10	6	22	2	0
8	24	4	0	24	8	0	25	0	0	25	4	0
9	27	4	6	27	9	0	28	1	6	28	6	0
10	30	5	0	30	10	0	31	3	0	31	8	0
11	33	5	6	33	11	0	34	4	6	34	10	0
12	36	6	0	37	0	0	37	6	0	38	0	0
13	39	6	6	40	1	0	40	7	6	41	2	0
14	42	7	0	43	2	0	43	9	0	44	4	0
15	45	7	6	46	3	0	46	10	6	47	6	0
16	48	8	0	49	4	0	50	0	0	50	8	0
17	51	8	6	52	5	0	53	1	6	53	10	0
18	54	9	0	55	6	0	56	3	0	57	0	0
19	57	9	6	58	7	0	59	4	6	60	2	0
20	60	10	0	61	8	0	62	6	0	63	4	0
21	63	10	6	64	9	0	65	7	6	66	6	0
22	66	11	0	67	10	0	68	9	0	69	8	0
23	69	11	6	70	11	0	71	10	6	72	10	0
24	73	0	0	74	0	0	75	0	0	76	0	0
25	76	0	6	77	1	0	78	1	6	79	2	0
26	79	1	0	80	2	0	81	3	0	82	4	0
27	82	1	6	83	3	0	84	4	6	85	6	0
28	85	2	0	86	4	0	87	6	0	88	8	0
29	88	2	6	89	5	0	90	7	6	91	10	0
30	91	3	0	92	6	0	93	9	0	95	0	0
31	94	3	6	95	7	0	96	10	6	98	2	0
32	97	4	0	98	8	0	100	0	0	101	4	0
33	100	4	6	101	9	0	103	1	6	104	6	0
34	103	5	0	104	10	0	106	3	0	107	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	3	0	6	0	3	1	0	0	3	1	6	0	3	2	0
2	0	6	1	0	0	6	2	0	0	6	3	0	0	6	4	0
3	0	9	1	6	0	9	3	0	0	9	4	6	0	9	6	0
4	1	0	2	0	1	0	4	0	1	0	6	0	1	0	8	0
5	1	3	2	6	1	3	5	0	1	3	7	6	1	3	10	0
6	1	6	3	0	1	6	6	0	1	6	9	0	1	7	0	0
7	1	9	3	6	1	9	7	0	1	9	10	6	1	10	2	0
8	2	0	4	0	2	0	8	0	2	1	0	0	2	1	4	0
9	2	3	4	6	2	3	9	0	2	4	1	6	2	4	6	0
10	2	6	5	0	2	6	10	0	2	7	3	0	2	7	8	0
11	2	9	5	6	2	9	11	0	2	10	4	6	2	10	10	0

Feet	3 Ft. 2½ In.			3 Ft. 3 In.			3 Ft. 3½ In.			3 Ft. 4 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	3	2	6	3	3	0	3	3	6	3	4	0
2	6	5	0	6	6	0	6	7	0	6	8	0
3	9	7	6	9	9	0	9	10	6	10	0	0
4	12	10	0	13	0	0	13	2	0	13	4	0
5	16	0	6	16	3	0	16	5	6	16	8	0
6	19	3	0	19	6	0	19	9	0	20	0	0
7	22	5	6	22	9	0	23	0	6	23	4	0
8	25	8	0	26	0	0	26	4	0	26	8	0
9	28	10	6	29	3	0	29	7	6	30	0	0
10	32	1	0	32	6	0	32	11	0	33	4	0
11	35	3	6	35	9	0	36	2	6	36	8	0
12	38	6	0	39	0	0	39	6	0	40	0	0
13	41	8	6	42	3	0	42	9	6	43	4	0
14	44	11	0	45	6	0	46	1	0	46	8	0
15	48	1	6	48	9	0	49	4	6	50	0	0
16	51	4	0	52	0	0	52	8	0	53	4	0
17	54	6	6	55	3	0	55	11	6	56	8	0
18	57	9	0	58	6	0	59	3	0	60	0	0
19	60	11	6	61	9	0	62	6	6	63	4	0
20	64	2	0	65	0	0	65	10	0	66	8	0
21	67	4	6	68	3	0	69	1	6	70	0	0
22	70	7	0	71	6	0	72	5	0	73	4	0
23	73	9	6	74	9	0	75	8	6	76	8	0
24	77	0	0	78	0	0	79	0	0	80	0	0
25	80	2	6	81	3	0	82	3	6	83	4	0
26	83	5	0	84	6	0	85	7	0	86	8	0
27	86	7	6	87	9	0	88	10	6	90	0	0
28	89	10	0	91	0	0	92	2	0	93	4	0
29	93	0	6	94	3	0	95	5	6	96	8	6
30	96	3	0	97	6	0	98	9	0	100	0	0
31	99	5	6	100	9	0	102	0	6	103	4	0
32	102	8	0	104	0	0	105	4	0	106	8	0
33	105	10	6	107	3	0	108	7	6	110	0	0
34	109	1	0	110	6	0	111	11	0	113	4	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	3	2	6	0	3	3	0	0	3	3	6	0	3	4	0
2	0	6	5	0	0	6	6	0	0	6	7	0	0	6	8	0
3	0	9	7	6	0	9	9	0	0	9	10	6	0	10	0	0
4	1	0	10	0	1	1	0	0	1	1	2	0	1	1	4	0
5	1	4	0	6	1	4	3	0	1	4	5	6	1	4	8	0
6	1	7	3	0	1	7	6	0	1	7	9	0	1	8	0	0
7	1	10	5	6	1	10	9	0	1	11	0	6	1	11	4	0
8	2	1	8	0	2	2	0	0	2	2	4	0	2	2	8	0
9	2	4	10	6	2	5	3	0	2	5	7	6	2	6	0	0
10	2	8	1	0	2	8	6	0	2	8	11	0	2	9	4	0
11	2	11	3	6	2	11	9	0	3	0	2	6	3	0	8	0

Feet	3 Ft. 4½ In.			3 Ft. 5 In.			3 Ft. 5½ In.			3 Ft. 6 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	3	4	6	3	5	0	3	5	6	3	6	0
2	6	9	0	6	10	0	6	11	0	7	0	0
3	10	1	6	10	3	0	10	4	6	10	6	0
4	13	6	0	13	8	0	13	10	0	14	0	0
5	16	10	6	17	1	0	17	3	6	17	6	0
6	20	3	0	20	6	0	20	9	0	21	0	0
7	23	7	6	23	11	0	24	2	6	24	6	0
8	27	0	0	27	4	0	27	8	0	28	0	0
9	30	4	6	30	9	0	31	1	6	31	6	0
10	33	9	0	34	2	0	34	7	0	35	0	0
11	37	1	6	37	7	0	38	0	6	38	6	0
12	40	6	0	41	0	0	41	6	0	42	0	0
13	43	10	6	44	5	0	44	11	6	45	6	0
14	47	3	0	47	10	0	48	5	0	49	0	0
15	50	7	6	51	3	0	51	10	6	52	6	0
16	54	0	0	54	8	0	55	4	0	56	0	0
17	57	4	6	58	1	0	58	9	6	59	6	0
18	60	9	0	61	6	0	62	3	0	63	0	0
19	64	1	6	64	11	0	65	8	6	66	6	0
20	67	6	0	68	4	0	69	2	0	70	0	0
21	70	10	6	71	9	0	72	7	6	73	6	0
22	74	3	0	75	2	0	76	1	0	77	0	0
23	77	7	6	78	7	0	79	6	6	80	6	0
24	81	0	0	82	0	0	83	0	0	84	0	0
25	84	4	6	85	5	0	86	5	6	87	6	0
26	87	9	0	88	10	0	89	11	0	91	0	0
27	91	1	6	92	3	0	93	4	6	94	6	0
28	94	6	0	95	8	0	96	10	0	98	0	0
29	97	10	6	99	1	0	100	3	6	101	6	0
30	101	3	0	102	6	0	103	9	0	105	0	0
31	104	7	6	105	11	0	107	2	6	108	6	0
32	108	0	0	109	4	0	110	8	0	112	0	0
33	111	4	6	112	9	0	114	1	6	115	6	0
34	114	9	0	116	2	0	117	7	0	119	0	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	3	4	6	0	3	5	0	0	3	5	6	0	3	6	0
2	0	6	9	0	0	6	10	0	0	6	11	0	0	7	0	0
3	0	10	1	6	0	10	3	0	0	10	4	6	0	10	6	0
4	1	1	6	0	1	1	8	0	1	1	10	0	1	2	0	0
5	1	4	10	6	1	5	1	0	1	5	3	6	1	5	6	0
6	1	8	3	0	1	8	6	0	1	8	9	0	1	9	0	0
7	1	11	7	6	1	11	11	0	2	0	2	6	2	0	6	0
8	2	3	0	0	2	3	4	0	2	3	8	0	2	4	0	0
9	2	6	4	6	2	6	9	0	2	7	1	6	2	7	6	0
10	2	9	9	0	2	10	2	0	2	10	7	0	2	11	0	0
11	3	1	1	6	3	1	7	0	3	2	0	6	3	2	6	0

Feet	3 Ft. 6½ In.			3 Ft. 7 In.			3 Ft. 7½ In.			3 Ft. 8 In.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	3	6	6	3	7	0	3	7	6	3	8	0
2	7	1	0	7	2	0	7	3	0	7	4	0
3	10	7	6	10	9	0	10	10	6	11	0	0
4	14	2	0	14	4	0	14	6	0	14	8	0
5	17	8	6	17	11	0	18	1	6	18	4	0
6	21	3	0	21	6	0	21	9	0	22	0	0
7	24	9	6	25	1	0	25	4	6	25	8	0
8	28	4	0	28	8	0	29	0	0	29	4	0
9	31	10	6	32	3	0	32	7	6	33	0	0
10	35	5	0	35	10	0	36	3	0	36	8	0
11	38	11	6	39	5	0	39	10	6	40	4	0
12	42	6	0	43	0	0	43	6	0	44	0	0
13	46	0	6	46	7	0	47	1	6	47	8	0
14	49	7	0	50	2	0	50	9	0	51	4	0
15	53	1	6	53	9	0	54	4	6	55	0	0
16	56	8	0	57	4	0	58	0	0	58	8	0
17	60	2	6	60	11	0	61	7	6	62	4	0
18	63	9	0	64	6	0	65	3	0	66	0	0
19	67	3	6	68	1	0	68	10	6	69	8	0
20	70	10	0	71	8	0	72	6	0	73	4	0
21	74	4	6	75	3	0	76	1	6	77	0	0
22	77	11	0	78	10	0	79	9	0	80	8	0
23	81	5	6	82	5	0	83	4	6	84	4	0
24	85	0	0	86	0	0	87	0	0	88	0	0
25	88	6	6	89	7	0	90	7	6	91	8	0
26	92	1	0	93	2	0	94	3	0	95	4	0
27	95	7	6	96	9	0	97	10	6	99	0	0
28	99	2	0	100	4	0	101	6	0	102	8	0
29	102	8	6	103	11	0	105	1	6	106	4	0
30	106	3	0	107	6	0	108	9	0	110	0	0
31	109	9	6	111	1	0	112	4	6	113	8	0
32	113	4	0	114	8	0	116	0	0	117	4	0
33	116	10	6	118	3	0	119	7	6	121	0	0
34	120	5	0	121	10	0	123	3	0	124	8	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	3	6	6	0	3	7	0	0	3	7	6	0	3	8	0
2	0	7	1	0	0	7	2	0	0	7	3	0	0	7	4	0
3	0	10	7	6	0	10	9	0	0	10	10	6	0	11	0	0
4	1	2	2	0	1	2	4	0	1	2	6	0	1	2	8	0
5	1	5	8	6	1	5	11	0	1	6	1	6	1	6	4	0
6	1	9	3	0	1	9	6	0	1	9	9	0	1	10	0	0
7	2	0	9	6	2	1	1	0	2	1	4	6	2	1	8	0
8	2	4	4	0	2	4	8	0	2	5	0	0	2	5	4	0
9	2	7	10	6	2	8	3	0	2	8	7	6	2	9	0	0
10	2	11	5	0	2	11	10	0	3	0	3	0	3	0	8	0
11	3	2	11	6	3	3	5	0	3	3	10	6	3	4	4	0

Feet	3 Ft. 8½ In.			3 Ft. 9 In.			3 Ft. 9½ In.			3 Ft. 10 In.		
	F.	I.	P.	F	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	3	8	6	3	9	0	3	9	6	3	10	0
2	7	5	0	7	6	0	7	7	0	7	8	0
3	11	1	6	11	3	0	11	4	6	11	6	0
4	14	10	0	15	0	0	15	2	0	15	4	0
5	18	6	6	18	9	0	18	11	6	19	2	0
6	22	3	0	22	6	0	22	9	0	23	0	0
7	25	11	6	26	3	0	26	6	6	26	10	0
8	29	8	0	30	0	0	30	4	0	30	8	0
9	33	4	6	33	9	0	34	1	6	34	6	0
10	37	1	0	37	6	0	37	11	0	38	4	0
11	40	9	6	41	3	0	41	8	6	42	2	0
12	44	6	0	45	0	0	45	6	0	46	0	0
13	48	2	6	48	9	0	49	3	6	49	10	0
14	51	11	0	52	6	0	53	1	0	53	8	0
15	55	7	6	56	3	0	56	10	6	57	6	0
16	59	4	0	60	0	0	60	8	0	61	4	0
17	63	0	6	63	9	0	64	5	6	65	2	0
18	66	9	0	67	6	0	68	3	0	69	0	0
19	70	5	6	71	3	0	72	0	6	72	10	0
20	74	2	0	75	0	0	75	10	0	76	8	0
21	77	10	6	78	9	0	79	7	6	80	6	0
22	81	7	0	82	6	0	83	5	0	84	4	0
23	85	3	6	86	3	0	87	2	6	88	2	0
24	89	0	0	90	0	0	91	0	0	92	0	0
25	92	8	6	93	9	0	94	9	6	95	10	0
26	96	5	0	97	6	0	98	7	0	99	8	0
27	100	1	6	101	3	0	102	4	6	103	6	0
28	103	10	0	105	0	0	106	2	0	107	4	0
29	107	6	6	108	9	0	109	11	6	111	2	0
30	111	3	0	112	6	0	113	9	0	115	0	0
31	114	11	6	116	3	0	117	6	6	118	10	0
32	118	8	0	120	0	0	121	4	0	122	8	0
33	122	4	6	123	9	0	125	1	6	126	6	0
34	126	1	0	127	6	0	128	11	0	130	4	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	3	8	6	0	3	9	0	0	3	9	6	0	3	10	0
2	0	7	5	0	0	7	6	0	0	7	7	0	0	7	8	0
3	0	11	1	6	0	11	3	0	0	11	4	6	0	11	6	0
4	1	2	10	0	1	3	0	0	1	3	2	0	1	3	4	0
5	1	6	6	6	1	6	9	0	1	6	11	6	1	7	2	0
6	1	10	3	0	1	10	6	0	1	10	9	0	1	11	0	0
7	2	1	11	6	2	2	3	0	2	2	6	6	2	2	10	0
8	2	5	8	0	2	6	0	0	2	6	4	0	2	6	8	0
9	2	9	4	6	2	9	9	0	2	10	1	6	2	10	6	0
10	3	1	1	0	3	1	6	0	3	1	11	0	3	2	4	0
11	3	4	9	6	3	5	3	0	3	5	8	6	3	6	2	0

Feet	3 Ft. 10½ In.			3 Ft. 11 In.			3 Ft. 11½ In.			4 Ft.		
	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	3	10	0	3	11	0	3	11	6	4	0	0
2	7	9	0	7	10	0	7	11	0	8	0	0
3	11	7	6	11	9	0	11	10	6	12	0	0
4	15	6	0	15	8	0	15	10	0	16	0	0
5	19	4	6	19	7	0	19	9	6	20	0	0
6	23	3	0	23	6	0	23	9	0	24	0	0
7	27	1	6	27	5	0	27	8	6	28	0	0
8	31	0	0	31	4	0	31	8	0	32	0	0
9	34	10	6	35	3	0	35	7	6	36	0	0
10	38	9	0	39	2	0	39	7	0	40	0	0
11	42	7	6	43	1	0	43	6	6	44	0	0
12	46	6	0	47	0	0	47	6	0	48	0	0
13	50	4	6	50	11	0	51	5	6	52	0	0
14	54	3	0	54	10	0	55	5	0	56	0	0
15	58	1	6	58	9	0	59	4	6	60	0	0
16	62	0	0	62	8	0	63	4	0	64	0	0
17	65	10	6	66	7	0	67	3	6	68	0	0
18	69	9	0	70	6	0	71	3	0	72	0	0
19	73	7	6	74	5	0	75	2	6	76	0	0
20	77	6	0	78	4	0	79	2	0	80	0	0
21	81	4	6	82	3	0	83	1	6	84	0	0
22	85	3	0	86	2	0	87	1	0	88	0	0
23	89	1	6	90	1	0	91	0	6	92	0	0
24	93	0	0	94	0	0	95	0	0	96	0	0
25	96	10	6	97	11	0	98	11	6	100	0	0
26	100	9	0	101	10	0	102	11	0	104	0	0
27	104	7	6	105	9	0	106	10	6	108	0	0
28	108	6	0	109	8	0	110	10	0	112	0	0
29	112	4	6	113	7	0	114	9	6	116	0	0
30	116	3	0	117	6	0	118	9	0	120	0	0
31	120	1	6	121	5	0	122	8	6	124	0	0
32	124	0	0	125	4	0	126	8	0	128	0	0
33	127	10	6	129	3	0	130	6	6	132	0	0
34	131	9	0	133	2	0	134	6	0	136	0	0

In.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.	F.	I.	P.	S.
1	0	3	10	6	0	3	11	0	0	3	11	6	0	4	0	0
2	0	7	9	0	0	7	10	0	0	7	11	0	0	8	0	0
3	0	11	7	6	0	11	9	0	0	11	10	6	1	0	0	0
4	1	3	6	0	1	3	8	0	1	3	10	0	1	4	0	0
5	1	7	4	6	1	7	7	0	1	7	9	6	1	8	0	0
6	1	11	3	0	1	11	6	0	1	11	9	0	2	0	0	0
7	2	3	1	6	2	3	5	0	2	3	8	6	2	4	0	0
8	2	7	0	0	2	7	4	0	2	7	8	0	2	8	0	0
9	2	10	10	6	2	11	3	0	2	11	7	6	3	0	0	0
10	3	2	9	0	3	3	2	0	3	3	7	0	3	4	0	0
11	3	6	7	6	3	7	1	0	3	7	6	6	3	8	0	0

Feet	4 Ft. 1 In.		4 Ft. 2 In.		4 Ft. 3 In.		4 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	4	1	4	2	4	3	4	4
2	8	2	8	4	8	6	8	8
3	12	3	12	6	12	9	13	0
4	16	4	16	8	17	0	17	4
5	20	5	20	10	21	3	21	8
6	24	6	25	0	25	6	26	0
7	28	7	29	2	29	9	30	4
8	32	8	33	4	34	0	34	8
9	36	9	37	6	38	3	39	0
10	40	10	41	8	42	6	43	4
11	44	11	45	10	46	9	47	8
12	49	0	50	0	51	0	52	0
13	53	1	54	2	55	3	56	4
14	57	2	58	4	59	6	60	8
15	61	3	62	6	63	9	65	0
16	65	4	66	8	68	0	69	4
17	69	5	70	10	72	3	73	8
18	73	6	75	0	76	6	78	0
19	77	7	79	2	80	9	82	4
20	81	8	83	4	85	0	86	8
21	85	9	87	6	89	3	91	0
22	89	10	91	8	93	6	95	4
23	93	11	95	10	97	9	99	8
24	98	0	100	0	102	0	104	0
25	102	1	104	2	106	3	108	4
26	106	2	108	4	110	6	112	8
27	110	3	112	6	114	9	117	0
28	114	4	116	8	119	0	121	4
29	118	5	120	10	123	3	125	8
30	122	6	125	0	127	6	130	0
31	126	7	129	2	131	9	134	4
32	130	8	133	4	136	0	138	8
33	134	9	137	6	140	3	143	0
34	138	10	141	8	144	6	147	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	4	1	0	4	2	0	4	3	0	4	4
2	0	8	2	0	8	4	0	8	6	0	8	8
3	1	0	3	1	0	6	1	0	9	1	1	0
4	1	4	4	1	4	8	1	5	0	1	5	4
5	1	8	5	1	8	10	1	9	3	1	9	8
6	2	0	6	2	1	0	2	1	6	2	2	0
7	2	4	7	2	5	2	2	5	9	2	6	4
8	2	8	8	2	9	4	2	10	0	2	10	8
9	3	0	9	3	1	6	3	2	3	3	3	0
10	3	4	10	3	5	8	3	6	6	3	7	4
11	3	8	11	3	9	10	3	10	9	3	11	8

Feet	4 Ft. 5 In.		4 Ft. 6 In.		4 Ft. 7 In.		4 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	4	5	4	6	4	7	4	8
2	8	10	9	0	9	2	9	4
3	13	3	13	6	13	9	14	0
4	17	8	18	0	18	4	18	8
5	22	1	22	6	22	11	23	4
6	26	6	27	0	27	6	28	0
7	30	11	31	6	32	1	32	8
8	35	4	36	0	36	8	37	4
9	39	9	40	6	41	3	42	0
10	44	2	45	0	45	10	46	8
11	48	7	49	6	50	5	51	4
12	53	0	54	0	55	0	56	0
13	57	5	58	6	59	7	60	8
14	61	10	63	0	64	2	65	4
15	66	3	67	6	68	9	70	0
16	70	8	72	0	73	4	74	8
17	75	1	76	6	77	11	79	4
18	79	6	81	0	82	6	84	0
19	83	11	85	6	87	1	88	8
20	88	4	90	0	91	8	93	4
21	92	9	94	6	96	3	98	0
22	97	2	99	0	100	10	102	8
23	101	7	103	6	105	5	107	4
24	106	0	108	0	110	0	112	0
25	110	5	112	6	114	7	116	8
26	114	10	117	0	119	2	121	4
27	119	3	121	6	123	9	126	0
28	123	8	126	0	128	4	130	8
29	128	1	130	6	132	11	135	4
30	132	6	135	0	137	6	140	0
31	136	11	139	6	142	1	144	8
32	141	4	144	0	146	8	149	4
33	145	9	148	6	151	3	154	0
34	150	2	153	0	155	10	158	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	4	5	0	4	6	0	4	7	0	4	8
2	0	8	10	0	9	0	0	9	2	0	9	4
3	1	1	3	1	1	6	1	1	9	1	2	0
4	1	5	8	1	6	0	1	6	4	1	6	8
5	1	10	1	1	10	6	1	10	11	1	11	4
6	2	2	6	2	3	0	2	3	6	2	4	0
7	2	6	11	2	7	6	2	8	1	2	8	8
8	2	11	4	3	0	0	3	0	8	3	1	4
9	3	3	9	3	4	6	3	5	3	3	6	0
10	3	8	2	3	9	0	3	9	10	3	10	8
11	4	0	7	4	1	6	4	2	5	4	3	4

Feet	4 Ft. 9 In.		4 Ft. 10 In.		4 Ft. 11 In.		5 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	4	9	4	10	4	11	5	0
2	9	6	9	8	9	10	10	0
3	14	3	14	6	14	9	15	0
4	19	0	19	4	19	8	20	0
5	23	9	24	2	24	7	25	0
6	28	6	29	0	29	6	30	0
7	33	3	33	10	34	5	35	0
8	38	0	38	8	39	4	40	0
9	42	9	43	6	44	3	45	0
10	47	6	48	4	49	2	50	0
11	52	3	53	2	54	1	55	0
12	57	0	58	0	59	0	60	0
13	61	9	62	10	63	11	65	0
14	66	6	67	8	68	10	70	0
15	71	3	72	6	73	9	75	0
16	76	0	77	4	78	8	80	0
17	80	9	82	2	83	7	85	0
18	85	6	87	0	88	6	90	0
19	90	3	91	10	93	5	95	0
20	95	0	96	8	98	4	100	0
21	99	9	101	6	103	3	105	0
22	104	6	106	4	108	2	110	0
23	109	3	111	2	113	1	115	0
24	114	0	116	0	118	0	120	0
25	118	9	120	10	122	11	125	0
26	123	6	125	8	127	10	130	0
27	128	3	130	6	132	9	135	0
28	133	0	135	4	137	8	140	0
29	137	9	140	2	142	7	145	0
30	142	6	145	0	147	6	150	0
31	147	3	149	10	152	5	155	0
32	152	0	154	8	157	4	160	0
33	156	9	159	6	162	3	165	0
34	161	6	164	4	167	2	170	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	4	9	0	4	10	0	4	11	0	5	0
2	0	9	6	0	9	8	0	9	10	0	10	0
3	1	2	3	1	2	6	1	2	9	1	3	0
4	1	7	0	1	7	4	1	7	8	1	8	0
5	1	11	9	2	0	2	2	0	7	2	1	0
6	2	4	6	2	5	0	2	5	6	2	6	0
7	2	9	3	2	9	10	2	10	5	2	11	0
8	3	2	0	3	2	8	3	3	4	3	4	0
9	3	6	9	3	7	6	3	8	3	3	9	0
10	3	11	6	4	0	4	4	1	2	4	2	0
11	4	4	3	4	5	2	4	6	1	4	7	0

Feet	5 Ft. 1 In.		5 Ft. 2 In.		5 Ft. 3 In.		5 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	5	1	5	2	5	3	5	4
2	10	2	10	4	10	6	10	8
3	15	3	15	6	15	9	16	0
4	20	4	20	8	21	0	21	4
5	25	5	25	10	26	3	26	8
6	30	6	31	0	31	6	32	0
7	35	7	36	2	36	9	37	4
8	40	8	41	4	42	0	42	8
9	45	9	46	6	47	3	48	0
10	50	10	51	8	52	6	53	4
11	55	11	56	10	57	9	58	8
12	61	0	62	0	63	0	64	0
13	66	1	67	2	68	3	69	4
14	71	2	72	4	73	6	74	8
15	76	3	77	6	78	9	80	0
16	81	4	82	8	84	0	85	4
17	86	5	87	10	89	3	90	8
18	91	6	93	0	94	6	96	0
19	96	7	98	2	99	9	101	4
20	101	8	103	4	105	0	106	8
21	106	9	108	6	110	3	112	0
22	111	10	113	8	115	6	117	4
23	116	11	118	10	120	9	122	8
24	122	0	124	0	126	0	128	0
25	127	1	129	2	131	3	133	4
26	132	2	134	4	136	6	138	8
27	137	3	139	6	141	9	144	0
28	142	4	144	8	147	0	149	4
29	147	5	149	10	152	3	154	8
30	152	6	155	0	157	6	160	0
31	157	7	160	2	162	9	165	4
32	162	8	165	4	168	0	170	8
33	167	9	170	6	173	3	176	0
34	172	10	175	8	178	6	181	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	5	1	0	5	2	0	5	3	0	5	4
2	0	10	2	0	10	4	0	10	6	0	10	8
3	1	3	3	1	3	6	1	3	9	1	4	0
4	1	8	4	1	8	8	1	9	0	1	9	4
5	2	1	5	2	1	10	2	2	3	2	2	8
6	2	6	6	2	7	0	2	7	6	2	8	0
7	2	11	7	3	0	2	3	0	9	3	1	4
8	3	4	8	3	5	4	3	6	0	3	6	8
9	3	9	9	3	10	6	3	11	3	4	0	0
10	4	2	10	4	3	8	4	4	6	4	5	4
11	4	7	11	4	8	10	4	9	9	4	10	8

Feet	5 Ft. 5 In.		5 Ft. 6 In.		5 Ft 7 In.		5 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	5	5	5	6	5	7	5	8
2	10	10	11	0	11	2	11	4
3	16	3	16	6	16	9	17	0
4	21	8	22	0	22	4	22	8
5	27	1	27	6	27	11	28	4
6	32	6	33	0	33	6	34	0
7	37	11	38	6	39	1	39	8
8	43	4	44	0	44	8	45	4
9	48	9	49	6	50	3	51	0
10	54	2	55	0	55	10	56	8
11	59	7	60	6	61	5	62	4
12	65	0	66	0	67	0	68	0
13	70	5	71	6	72	7	73	8
14	75	10	77	0	78	2	79	4
15	81	3	82	6	83	9	85	0
16	86	8	88	0	89	4	90	8
17	92	1	93	6	94	11	96	4
18	97	6	99	0	100	6	102	0
19	102	11	104	6	106	1	107	8
20	108	4	110	0	111	8	113	4
21	113	9	115	6	117	3	119	0
22	119	2	121	0	122	10	124	8
23	124	7	126	6	128	5	130	4
24	130	0	132	0	134	0	136	0
25	135	5	137	6	139	7	141	8
26	140	10	143	0	145	2	147	4
27	146	3	148	6	150	9	153	0
28	151	8	154	0	156	4	158	8
29	157	1	159	6	161	11	164	4
30	162	6	165	0	167	6	170	0
31	167	11	170	6	173	1	175	8
32	173	4	176	0	178	8	181	4
33	178	9	181	6	184	3	187	0
34	184	2	187	0	189	10	192	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	5	5	0	5	6	0	5	7	0	5	8
2	0	10	10	0	11	0	0	11	2	0	11	4
3	1	4	3	1	4	6	1	4	9	1	5	0
4	1	9	8	1	10	0	1	10	4	1	10	8
5	2	3	1	2	3	6	2	3	11	2	4	4
6	2	8	6	2	9	0	2	9	6	2	10	0
7	3	1	11	3	2	6	3	3	1	3	3	8
8	3	7	4	3	8	0	3	8	8	3	9	4
9	4	0	9	4	1	6	4	2	3	4	3	0
10	4	6	2	4	7	0	4	7	10	4	8	8
11	4	11	7	5	0	6	5	1	5	5	2	4

Feet	5 Ft. 9 In.		5 Ft. 10 In.		5 Ft. 11 In.		6 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	5	9	5	10	5	11	6	0
2	11	6	11	8	11	10	12	0
3	17	3	17	6	17	9	18	0
4	23	0	23	4	23	8	24	0
5	28	9	29	2	29	7	30	0
6	34	6	35	0	35	6	36	0
7	40	3	40	10	41	5	42	0
8	46	0	46	8	47	4	48	0
9	51	9	52	6	53	3	54	0
10	57	6	58	4	59	2	60	0
11	63	3	64	2	65	1	66	0
12	69	0	70	0	71	0	72	0
13	74	9	75	10	76	11	78	0
14	80	6	81	8	82	10	84	0
15	86	3	87	6	88	9	90	0
16	92	0	93	4	94	8	96	0
17	97	9	99	2	100	7	102	0
18	103	6	105	0	106	6	108	0
19	109	3	110	10	112	5	114	0
20	115	0	116	8	118	4	120	0
21	120	9	122	6	124	3	126	0
22	126	6	128	4	130	2	132	0
23	132	3	134	2	136	1	138	0
24	138	0	140	0	142	0	144	0
25	143	9	145	10	147	11	150	0
26	149	6	151	8	153	10	156	0
27	155	3	157	6	159	9	162	0
28	161	0	163	4	165	8	168	0
29	166	9	169	2	171	7	174	0
30	172	6	175	0	177	6	180	0
31	178	3	180	10	183	5	186	0
32	184	0	186	8	189	4	192	0
33	189	9	192	6	195	3	198	0
34	195	6	198	4	201	2	204	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	5	9	0	5	10	0	5	11	0	6	0
2	0	11	6	0	11	8	0	11	10	1	0	0
3	1	5	3	1	5	6	1	5	9	1	6	0
4	1	11	0	1	11	4	1	11	8	2	0	0
5	2	4	9	2	5	2	2	5	7	2	6	0
6	2	10	6	2	11	0	2	11	6	3	0	0
7	3	4	3	3	4	10	3	5	5	3	6	0
8	3	10	0	3	10	8	3	11	4	4	0	0
9	4	3	9	4	4	6	4	5	3	4	6	0
10	4	9	6	4	10	4	4	11	2	5	0	0
11	5	3	3	5	4	2	5	5	1	5	6	0

Feet	6 Ft. 1 In.		6 Ft. 2 In.		6 Ft. 3 In.		6 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	6	1	6	2	6	3	6	4
2	12	2	12	4	12	6	12	8
3	18	3	18	6	18	9	19	0
4	24	4	24	8	25	0	25	4
5	30	5	30	0	31	3	31	8
6	36	6	37	0	37	6	38	0
7	42	7	43	2	43	9	44	4
8	48	8	49	4	50	0	50	8
9	54	9	55	6	56	3	57	0
10	60	10	61	8	62	6	63	4
11	66	11	67	10	68	9	69	8
12	73	0	74	0	75	0	76	0
13	79	1	80	2	81	3	82	4
14	85	2	86	4	87	6	88	8
15	91	3	92	6	93	9	95	0
16	97	4	98	8	100	0	101	4
17	103	5	104	10	106	3	107	8
18	109	6	111	0	112	6	114	0
19	115	7	117	2	118	9	120	4
20	121	8	123	4	125	0	126	8
21	127	9	129	6	131	3	133	0
22	133	10	135	8	137	6	139	4
23	139	11	141	10	143	9	145	8
24	146	0	148	0	150	0	152	0
25	152	1	154	2	156	3	158	4
26	158	2	160	4	162	6	164	8
27	164	3	166	6	168	9	171	0
28	170	4	172	8	175	0	177	4
29	176	5	178	10	181	3	183	8
30	182	6	185	0	187	6	190	0
31	188	7	191	2	193	9	196	4
32	194	8	197	4	200	0	202	8
33	200	9	203	6	206	3	209	0
34	206	10	209	8	212	6	215	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	6	1	0	6	2	0	6	3	0	6	4
2	1	0	2	1	0	4	1	0	6	1	0	8
3	1	6	3	1	6	6	1	6	9	1	7	0
4	2	0	4	2	0	8	2	1	0	2	1	4
5	2	6	5	2	6	10	2	7	3	2	7	8
6	3	0	6	3	1	0	3	1	6	3	2	0
7	3	6	7	3	7	2	3	7	9	3	8	4
8	4	0	8	4	1	4	4	2	0	4	2	8
9	4	6	9	4	7	6	4	8	3	4	9	0
10	5	0	10	5	1	8	5	2	6	5	3	4
11	5	6	11	5	7	10	5	8	9	5	9	8

Feet	6 Ft. 5 In.		6 Ft. 6 In.		6 Ft. 7 In.		6 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F	I.	F.	I.	F.	I.
1	6	5	6	6	6	7	6	8
2	12	10	13	0	13	2	13	4
3	19	3	19	6	19	9	20	0
4	25	8	26	0	26	4	26	8
5	32	1	32	6	32	11	33	4
6	38	6	39	0	39	6	40	0
7	44	11	45	6	46	1	46	8
8	51	4	52	0	52	8	53	4
9	57	9	58	6	59	3	60	0
10	64	2	65	0	65	10	66	8
11	70	7	71	6	72	5	73	4
12	77	0	78	0	79	0	80	0
13	83	5	84	6	85	7	86	8
14	89	10	91	0	92	2	93	4
15	96	3	97	6	98	9	100	0
16	102	8	104	0	105	4	106	8
17	109	1	110	6	111	11	113	4
18	115	6	117	0	118	6	120	0
19	121	11	123	6	125	1	126	8
20	128	4	130	0	131	8	133	4
21	134	9	136	6	138	3	140	0
22	141	2	143	0	144	10	146	8
23	147	7	149	6	151	5	153	4
24	154	0	156	0	158	0	160	0
25	160	5	162	6	164	7	166	8
26	166	10	169	0	171	2	173	4
27	173	3	175	6	177	9	180	0
28	179	8	182	0	184	4	186	8
29	186	1	188	6	190	11	193	4
30	192	6	195	0	197	6	200	0
31	198	11	201	6	204	1	206	8
32	205	4	208	0	210	8	213	4
33	211	9	214	6	217	3	220	0
34	218	2	221	0	223	10	226	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	6	5	0	6	6	0	6	7	0	6	8
2	1	0	10	1	1	0	1	1	2	1	1	4
3	1	7	3	1	7	6	1	7	9	1	8	0
4	2	1	8	2	2	0	2	2	4	2	2	8
5	2	8	1	2	8	6	2	8	11	2	9	4
6	3	2	6	3	3	0	3	3	6	3	4	0
7	3	8	11	3	9	6	4	0	1	3	10	8
8	4	3	4	4	4	0	4	4	8	4	5	4
9	4	9	9	4	10	6	4	11	3	5	0	0
10	5	4	2	5	5	0	5	5	10	5	6	8
11	5	10	7	5	11	6	6	0	5	6	1	4

Feet	6 Ft. 9 In.		6 Ft. 10 In.		6 Ft. 11 In.		7 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	6	9	6	10	6	11	7	0
2	13	6	13	8	13	10	14	0
3	20	3	20	6	20	9	21	0
4	27	0	27	4	27	8	28	0
5	33	9	34	2	34	7	35	0
6	40	6	41	0	41	6	42	0
7	47	3	47	10	48	5	49	0
8	54	0	54	8	55	4	56	0
9	60	9	61	6	62	3	63	0
10	67	6	68	4	69	2	70	0
11	74	3	75	2	76	1	77	0
12	81	0	82	0	83	0	84	0
13	87	9	88	10	89	11	91	0
14	94	6	95	8	96	10	98	0
15	101	3	102	6	103	9	105	0
16	108	0	109	4	110	8	112	0
17	114	9	116	2	117	7	119	0
18	121	6	123	0	124	6	126	0
19	128	3	129	10	131	5	133	0
20	135	0	136	8	138	4	140	0
21	141	9	143	6	145	3	147	0
22	148	6	150	4	152	2	154	0
23	155	3	157	2	159	1	161	0
24	162	0	164	0	166	0	168	0
25	168	9	170	10	172	11	175	0
26	175	6	177	8	179	10	182	0
27	182	3	184	6	186	9	189	0
28	189	0	191	4	193	8	196	0
29	195	9	198	2	200	7	203	0
30	202	6	205	0	207	6	210	0
31	209	3	211	10	214	5	217	0
32	216	0	218	8	221	4	224	0
33	222	9	225	6	228	3	231	0
34	229	6	232	4	235	2	238	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	6	9	0	6	10	0	6	11	0	7	0
2	1	1	6	1	1	8	1	1	10	1	2	0
3	1	8	3	1	8	6	1	8	9	1	9	0
4	2	3	0	2	3	4	2	3	8	2	4	0
5	2	9	9	2	10	2	2	10	7	2	11	0
6	3	4	6	3	5	0	3	5	6	3	6	0
7	3	11	3	3	11	10	4	0	5	4	1	0
8	4	6	0	4	6	8	4	7	4	4	8	0
9	5	0	9	5	1	6	5	2	3	5	3	0
10	5	7	6	5	8	4	5	9	2	5	10	0
11	6	2	3	6	3	2	6	4	1	6	5	0

Feet	7 Ft. 1 In.		7 Ft. 2 In.		7 Ft. 3 In.		7 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	7	1	7	2	7	3	7	4
2	14	2	14	4	14	6	14	8
3	21	3	21	6	21	9	22	0
4	28	4	28	8	29	0	29	4
5	35	5	35	10	36	3	36	8
6	42	6	43	0	43	6	44	0
7	49	7	50	2	50	9	51	4
8	56	8	57	4	58	0	58	8
9	63	9	64	6	65	3	66	0
10	70	10	71	8	72	6	73	4
11	77	11	78	10	79	9	80	8
12	85	0	86	0	87	0	88	0
13	92	1	93	2	94	3	95	4
14	99	2	100	4	101	6	102	8
15	106	3	107	6	108	9	110	0
16	113	4	114	8	116	0	117	4
17	120	5	121	10	123	3	124	8
18	127	6	129	0	130	6	132	0
19	134	7	136	2	137	9	139	4
20	141	8	143	4	145	0	146	8
21	148	9	150	6	152	3	154	0
22	155	10	157	8	159	6	161	4
23	162	11	164	10	166	9	168	8
24	170	0	172	0	174	0	176	0
25	177	1	179	2	181	3	183	4
26	184	2	186	4	188	6	190	8
27	191	3	193	6	195	9	198	0
28	198	4	200	8	203	0	205	4
29	205	5	207	10	210	3	212	8
30	212	6	215	0	217	6	220	0
31	219	7	222	2	224	9	227	4
32	226	8	229	4	232	0	234	8
33	233	9	236	6	239	3	242	0
34	240	10	243	8	246	6	249	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	7	1	0	7	2	0	7	3	0	7	4
2	1	2	2	1	2	4	1	2	6	1	2	8
3	1	9	3	1	9	6	1	9	9	1	10	0
4	2	4	4	2	4	8	2	5	0	2	5	4
5	2	11	5	2	11	10	3	0	3	3	0	8
6	3	6	6	3	7	0	3	7	6	3	8	0
7	4	1	7	4	2	2	4	2	9	4	3	4
8	4	8	8	4	9	4	4	10	0	4	10	8
9	5	3	9	5	4	6	5	5	3	5	6	0
10	5	10	10	5	11	8	6	0	6	6	1	4
11	6	5	11	6	6	10	6	7	9	6	8	8

Feet	7 Ft. 5 In.		7 Ft. 6 In.		7 Ft. 7 In.		7 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	7	5	7	6	7	7	7	8
2	14	10	15	0	15	2	15	4
3	22	3	22	6	22	9	23	0
4	29	8	30	0	30	4	30	8
5	37	1	37	6	37	11	38	4
6	44	6	45	0	45	6	46	0
7	51	11	52	6	53	1	53	8
8	59	4	60	0	60	8	61	4
9	66	9	67	6	68	3	69	0
10	74	2	75	0	75	10	76	8
11	81	7	82	6	83	5	84	4
12	89	0	90	0	91	0	92	0
13	96	5	97	6	98	7	99	8
14	103	10	105	0	106	2	107	4
15	111	3	112	6	113	9	115	0
16	118	8	120	0	121	4	122	8
17	126	1	127	6	128	11	130	4
18	133	6	135	0	136	6	138	0
19	140	11	142	6	144	1	145	8
20	148	4	150	0	151	8	153	4
21	155	9	157	6	159	3	161	0
22	163	2	165	0	166	10	168	8
23	170	7	172	6	174	5	176	4
24	178	0	180	0	182	0	184	0
25	185	5	187	6	189	7	191	8
26	192	10	195	0	197	2	199	4
27	200	3	202	6	204	9	207	0
28	207	8	210	0	212	4	214	8
29	215	1	217	6	219	11	222	4
30	222	6	225	0	227	6	230	0
31	229	11	232	6	235	1	237	8
32	237	4	240	0	242	8	245	4
33	244	9	247	6	250	3	253	0
34	252	2	255	0	257	10	260	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	7	5	0	7	6	0	7	7	0	7	8
2	1	2	10	1	3	0	1	3	2	1	3	4
3	1	10	3	1	10	6	1	10	9	1	11	0
4	2	5	8	2	6	0	2	6	4	2	6	8
5	3	1	1	3	1	6	3	1	11	3	2	4
6	3	8	6	3	9	0	3	9	6	3	10	0
7	4	3	11	4	4	6	4	5	1	4	5	8
8	4	11	4	5	0	0	5	0	8	5	1	4
9	5	6	9	5	7	6	5	8	3	5	9	0
10	6	2	2	6	3	0	6	3	10	6	4	8
11	6	9	7	6	10	6	6	11	5	7	0	4

Feet	7 Ft. 9 In.		7 Ft. 10 In.		7 Ft. 11 In.		8 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	7	9	7	10	7	11	8	0
2	15	6	15	8	15	10	16	0
3	23	3	23	6	23	9	24	0
4	31	0	31	4	31	8	32	0
5	38	9	39	2	39	7	40	0
6	46	6	47	0	47	6	48	0
7	54	3	54	10	55	5	56	0
8	62	0	62	8	63	4	64	0
9	69	9	70	6	71	3	72	0
10	77	6	78	4	79	2	80	0
11	85	3	86	2	87	1	88	0
12	93	0	94	0	95	0	96	0
13	100	9	101	10	102	11	104	0
14	108	6	109	8	110	10	112	0
15	116	3	117	6	118	9	120	0
16	124	0	125	4	126	8	128	0
17	131	9	133	2	134	7	136	0
18	139	6	141	0	142	6	144	0
19	147	3	148	10	150	5	152	0
20	155	0	156	8	158	4	160	0
21	162	9	164	6	166	3	168	0
22	170	6	172	4	174	2	176	0
23	178	3	180	2	182	1	184	0
24	186	0	188	0	190	0	192	0
25	193	9	195	10	197	11	200	0
26	201	6	203	8	205	10	208	0
27	209	3	211	6	213	9	216	0
28	217	0	219	4	221	8	224	0
29	224	9	227	2	229	7	232	0
30	232	6	235	0	237	6	240	0
31	240	3	242	10	245	5	248	0
32	248	0	250	8	253	4	256	0
33	255	9	258	6	261	3	264	0
34	263	6	266	4	269	2	272	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	7	9	0	7	10	0	7	11	0	8	0
2	1	3	6	1	3	8	1	3	10	1	4	0
3	1	11	3	1	11	6	1	11	9	2	0	0
4	2	7	0	2	7	4	2	7	8	2	8	0
5	3	2	9	3	3	2	3	3	7	3	4	0
6	3	10	6	3	11	0	3	11	6	4	0	0
7	4	6	3	4	6	10	4	7	5	4	8	0
8	5	2	0	5	2	8	5	3	4	5	4	0
9	5	9	9	5	10	6	5	11	3	6	0	0
10	6	5	6	6	6	4	6	7	2	6	8	0
11	7	1	3	7	2	2	7	3	1	7	4	0

Feet	8 Ft. 1 In.		8 Ft. 2 In.		8 Ft. 3 In.		8 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	8	1	8	2	8	3	8	4
2	16	2	16	4	16	6	16	8
3	24	3	24	6	24	9	25	0
4	32	4	32	8	33	0	33	4
5	40	5	40	10	41	3	41	8
6	48	6	49	0	49	6	50	0
7	56	7	57	2	57	9	58	4
8	64	8	65	4	66	0	66	8
9	72	9	73	6	74	3	75	0
10	80	10	81	8	82	6	83	4
11	88	11	89	10	90	9	91	8
12	97	0	98	0	99	0	100	0
13	105	1	106	2	107	3	108	4
14	113	2	114	4	115	6	116	8
15	121	3	122	6	123	9	125	0
16	129	4	130	8	132	0	133	4
17	137	5	138	10	140	3	141	8
18	145	6	147	0	148	6	150	0
19	153	7	155	2	156	9	158	4
20	161	8	163	4	165	0	166	8
21	169	9	171	6	173	3	175	0
22	177	10	179	8	181	6	183	4
23	185	11	187	10	189	9	191	8
24	194	0	196	0	198	0	200	0
25	202	1	204	2	206	3	208	4
26	210	2	212	4	214	6	216	8
27	218	3	220	6	222	9	225	0
28	226	4	228	8	231	0	233	4
29	234	5	236	10	239	3	241	8
30	242	6	245	0	247	6	250	0
31	250	7	253	2	255	9	258	4
32	258	8	261	4	264	0	266	8
33	266	9	269	6	272	3	275	0
34	274	10	277	8	280	6	283	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	8	1	0	8	2	0	8	3	0	8	4
2	1	4	2	1	4	4	1	4	6	1	4	8
3	2	0	3	2	0	6	2	0	9	2	1	0
4	2	8	4	2	8	8	2	9	0	2	9	4
5	3	4	5	3	4	10	3	5	3	3	5	8
6	4	0	6	4	1	0	4	1	6	4	2	0
7	4	8	7	4	9	2	4	9	9	4	10	4
8	5	4	8	5	5	4	5	6	0	5	6	8
9	6	0	9	6	1	6	6	2	3	6	3	0
10	6	8	10	6	9	8	6	10	6	6	11	4
11	7	4	11	7	5	10	7	6	9	7	7	8

Feet	8 Ft. 5 In.		8 Ft. 6 In.		8 Ft. 7 In.		8 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	8	5	8	6	8	7	8	8
2	16	10	17	0	17	2	17	4
3	25	3	25	6	25	9	26	0
4	33	8	34	0	34	4	34	8
5	42	1	42	6	42	11	43	4
6	50	6	51	0	51	6	52	0
7	58	11	59	6	60	1	60	8
8	67	4	68	0	68	8	69	4
9	75	9	76	6	77	3	78	0
10	84	2	85	0	85	10	86	8
11	92	7	93	6	94	5	95	4
12	101	0	102	0	103	0	104	0
13	109	5	110	6	111	7	112	8
14	117	10	119	0	120	2	121	4
15	126	3	127	6	128	9	130	0
16	134	8	136	0	137	4	138	8
17	143	1	144	6	145	11	147	4
18	151	6	153	0	154	6	156	0
19	159	11	161	6	163	1	164	8
20	168	4	170	0	171	8	173	4
21	176	9	178	6	180	3	182	0
22	185	2	187	0	188	10	190	8
23	193	7	195	6	197	5	199	4
24	202	0	204	0	206	0	208	0
25	210	5	212	6	214	7	216	8
26	218	10	221	0	223	2	225	4
27	227	3	229	6	231	9	234	0
28	235	8	238	0	240	4	242	8
29	244	1	246	6	248	11	251	4
30	252	6	255	0	257	6	260	0
31	260	11	263	6	266	1	268	8
32	269	4	272	0	274	8	277	4
33	277	9	280	6	283	3	286	0
34	286	2	289	0	291	10	294	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	8	5	0	8	6	0	8	7	0	8	8
2	1	4	10	1	5	0	1	5	2	1	5	4
3	2	1	3	2	1	6	2	1	9	2	2	0
4	2	9	8	2	10	0	2	10	4	2	10	8
5	3	6	1	3	6	6	3	6	11	3	7	4
6	4	2	6	4	3	0	4	3	6	4	4	0
7	4	10	11	4	11	6	5	0	1	5	0	8
8	5	7	4	5	8	0	5	8	8	5	9	4
9	6	3	9	6	4	6	6	5	3	6	6	0
10	7	0	2	7	1	0	7	1	10	7	2	8
11	7	8	7	7	9	6	7	10	5	7	11	4

Feet	8 Ft. 9 In.		8 Ft. 10 In.		8 Ft. 11 In.		9 Ft.	
	F.	I.	F	I.	F.	I.	F.	I.
1	8	9	8	10	8	11	9	0
2	17	6	17	8	17	10	18	0
3	26	3	26	6	26	9	27	0
4	35	0	35	4	35	8	36	0
5	43	9	44	2	44	7	45	0
6	52	6	53	0	53	6	54	0
7	61	3	61	10	62	5	63	0
8	70	0	70	8	71	4	72	0
9	78	9	79	6	80	3	81	0
10	87	6	88	4	89	2	90	0
11	96	3	97	2	98	1	99	0
12	105	0	106	0	107	0	108	0
13	113	9	114	10	115	11	117	0
14	122	6	123	8	124	10	126	0
15	131	3	132	6	133	9	135	0
16	140	0	141	4	142	8	144	0
17	148	9	150	2	151	7	153	0
18	157	6	159	0	160	6	162	0
19	166	3	167	10	169	5	171	0
20	175	0	176	8	178	4	180	0
21	183	9	185	6	187	3	189	0
22	192	6	194	4	196	2	198	0
23	201	3	203	2	205	1	207	0
24	210	0	212	0	214	0	216	0
25	218	9	220	10	222	11	225	0
26	227	6	229	8	231	10	234	0
27	236	3	238	6	240	9	243	0
28	245	0	247	4	249	8	252	0
29	253	9	256	2	258	7	261	0
30	202	6	265	0	267	6	270	0
31	271	3	273	10	276	5	279	0
32	280	0	282	8	285	4	288	0
33	288	9	291	6	294	3	297	0
34	297	6	300	4	303	2	306	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	8	9	0	8	10	0	8	11	0	9	0
2	1	5	6	1	5	8	1	5	10	1	6	0
3	2	2	3	2	2	6	2	2	9	2	3	0
4	2	11	0	2	11	4	2	11	8	3	0	0
5	3	7	9	3	8	2	3	8	7	3	9	0
6	4	4	6	4	5	0	4	5	6	4	6	0
7	5	1	3	5	1	10	5	2	5	5	3	0
8	5	10	0	5	10	8	5	11	4	6	0	0
9	6	6	9	6	7	6	6	8	3	6	9	0
10	7	3	6	7	4	4	7	5	2	7	6	0
11	8	0	3	8	1	2	8	2	1	8	3	0

Feet	9 Ft. 1 In.		9 Ft. 2 In.		9 Ft. 3 In.		9 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	9	1	9	2	9	3	9	4
2	18	2	18	4	18	6	18	8
3	27	3	27	6	27	9	28	0
4	36	4	36	8	37	0	37	4
5	45	5	45	10	46	3	46	8
6	54	6	55	0	55	6	56	0
7	63	7	64	2	64	9	65	4
8	72	8	73	4	74	0	74	8
9	81	9	82	6	83	3	84	0
10	90	10	91	8	92	6	93	4
11	99	11	100	10	101	9	102	8
12	109	0	110	0	111	0	112	0
13	118	1	119	2	120	3	121	4
14	127	2	128	4	129	6	130	8
15	136	3	137	6	138	9	140	0
16	145	4	146	8	148	0	149	4
17	154	5	155	10	157	3	158	8
18	163	6	165	0	166	6	168	0
19	172	7	174	2	175	9	177	4
20	181	8	183	4	185	0	186	8
21	190	9	192	6	194	3	196	0
22	199	10	201	8	203	6	205	4
23	208	11	210	10	212	9	214	8
24	218	0	220	0	222	0	224	0
25	227	1	229	2	231	3	233	4
26	236	2	238	4	240	6	242	8
27	245	3	247	6	249	9	252	0
28	254	4	256	8	259	0	261	4
29	263	5	265	10	268	3	270	8
30	272	6	275	0	277	6	280	0
31	281	7	284	2	286	9	289	4
32	290	8	293	4	296	0	298	8
33	299	9	302	6	305	3	307	0
34	308	10	311	8	314	6	316	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	9	1	0	9	2	0	9	3	0	9	4
2	1	6	2	1	6	4	1	6	0	1	6	8
3	2	3	3	2	3	6	2	3	9	2	4	0
4	3	0	4	3	0	8	3	1	0	3	1	4
5	3	9	5	3	9	10	3	10	3	3	10	8
6	4	6	6	4	7	0	4	7	6	4	8	0
7	5	3	7	5	4	2	5	4	9	5	5	4
8	6	0	8	6	1	4	6	2	0	6	2	8
9	6	9	9	6	10	6	6	11	3	7	0	0
10	7	6	10	7	7	8	7	8	6	7	9	4
11	8	3	11	8	4	10	8	5	9	8	6	8

Feet	9 Ft. 5 In.		9 Ft. 6 In.		9 Ft. 7 In.		9 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	9	5	9	6	9	7	9	8
2	18	10	19	0	19	2	19	4
3	28	3	28	6	28	9	29	0
4	37	8	38	0	38	4	38	8
5	47	1	47	6	47	11	48	4
6	56	6	57	0	57	6	58	0
7	65	11	66	6	67	1	67	8
8	75	4	76	0	76	8	77	4
9	84	9	85	6	86	3	87	0
10	94	2	95	0	95	10	96	8
11	103	7	104	6	105	5	106	4
12	113	0	114	0	115	0	116	0
13	122	5	123	6	124	7	125	8
14	131	10	133	0	134	2	135	4
15	141	3	142	6	143	9	145	0
16	150	8	152	0	153	4	154	8
17	160	1	161	6	162	11	164	4
18	169	6	171	0	172	6	174	0
19	178	11	180	6	182	1	183	8
20	188	4	190	0	191	8	193	4
21	197	9	199	6	201	3	203	0
22	207	2	209	0	210	10	212	8
23	216	7	218	6	220	5	222	4
24	226	0	228	0	230	0	232	0
25	235	5	237	6	239	7	241	8
26	244	10	247	0	249	2	251	4
27	254	3	256	6	258	9	261	0
28	263	8	266	0	268	4	270	8
29	273	1	275	6	277	11	280	4
30	282	6	285	0	287	6	290	0
31	291	11	294	6	297	1	299	8
32	301	4	304	0	306	8	309	4
33	310	9	313	6	316	3	319	0
34	320	2	323	0	325	10	328	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	9	5	0	9	6	0	9	7	0	9	8
2	1	6	10	1	7	0	1	7	2	1	7	4
3	2	4	3	2	4	6	2	4	9	2	5	0
4	3	1	8	3	2	0	3	2	4	3	2	8
5	3	11	1	3	11	6	3	11	11	4	0	4
6	4	8	6	4	9	0	4	9	6	4	10	0
7	5	5	11	5	6	6	5	7	1	5	7	8
8	6	3	4	6	4	0	6	4	8	6	5	4
9	7	0	9	7	1	6	7	2	3	7	3	0
10	7	10	2	7	11	0	7	11	10	8	0	8
11	8	7	7	8	8	6	8	9	5	8	10	4

Feet	9 Ft. 9 In.		9 Ft. 10 In.		9 Ft. 11 In.		10 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	9	9	9	10	9	11	10	0
2	19	6	19	8	19	10	20	0
3	29	3	29	6	29	9	30	0
4	39	0	39	4	39	8	40	0
5	48	9	49	2	49	7	50	0
6	58	6	59	0	59	6	60	0
7	68	3	68	10	69	5	70	0
8	78	0	78	8	79	4	80	0
9	87	9	88	6	89	3	90	0
10	97	6	98	4	99	2	100	0
11	107	3	108	2	109	1	110	0
12	117	0	118	0	119	0	120	0
13	126	9	127	10	128	11	130	0
14	136	6	137	8	138	10	140	0
15	146	3	147	6	148	9	150	0
16	156	0	157	4	158	8	160	0
17	165	9	167	2	168	7	170	0
18	175	6	177	0	178	6	180	0
19	185	3	186	10	188	5	190	0
20	195	0	196	8	198	4	200	0
21	204	9	206	6	208	3	210	0
22	214	6	216	4	218	2	220	0
23	224	3	226	2	228	1	230	0
24	234	0	236	0	238	0	240	0
25	243	9	245	10	247	11	250	0
26	253	6	255	8	257	10	260	0
27	263	3	265	6	267	9	270	0
28	273	0	275	4	277	8	280	0
29	282	9	285	2	287	7	290	0
30	292	6	295	0	297	6	300	0
31	302	3	304	10	307	5	310	0
32	312	0	314	8	317	4	320	0
33	321	9	324	6	327	3	330	0
34	331	6	334	4	337	2	340	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	9	9	0	9	10	0	9	11	0	10	0
2	1	7	6	1	7	8	1	7	10	1	8	0
3	2	5	3	2	5	6	2	5	9	2	6	0
4	3	3	0	3	3	4	3	3	8	3	4	0
5	4	0	9	4	1	2	4	1	7	4	2	0
6	4	10	6	4	11	0	4	11	6	5	0	0
7	5	8	3	5	8	10	5	9	5	5	10	0
8	6	6	0	6	6	8	6	7	4	6	8	0
9	7	3	9	7	4	6	7	5	3	7	6	0
10	8	1	6	8	2	4	8	3	2	8	4	0
11	8	11	3	9	0	2	9	1	1	9	2	0

Feet	10 Ft. 1 In.		10 Ft. 2 In.		10 Ft. 3 In.		10 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	10	1	10	2	10	3	10	4
2	20	2	20	4	20	6	20	8
3	30	3	30	6	30	9	31	0
4	40	4	40	8	41	0	41	4
5	50	5	50	10	51	3	51	8
6	60	6	61	0	61	6	62	0
7	70	7	71	2	71	9	72	4
8	80	8	81	4	82	0	82	8
9	90	9	91	6	92	3	93	0
10	100	10	101	8	102	6	103	4
11	110	11	111	10	112	9	113	8
12	121	0	122	0	123	0	124	0
13	131	1	132	2	133	3	134	4
14	141	2	142	4	143	6	144	8
15	151	3	152	6	153	9	155	0
16	161	4	162	8	164	0	165	4
17	171	5	172	10	174	3	175	8
18	181	6	183	0	184	6	186	0
19	191	7	193	2	194	9	196	4
20	201	8	203	4	205	0	206	8
21	211	9	213	6	215	3	217	0
22	221	10	223	8	225	6	227	4
23	231	11	233	10	235	9	237	8
24	242	0	244	0	246	0	248	0
25	252	1	254	2	256	3	258	4
26	262	2	264	4	266	6	268	8
27	272	3	274	6	276	9	279	0
28	282	4	284	8	287	0	289	4
29	292	5	294	10	297	3	299	8
30	302	6	305	0	307	6	310	0
31	312	7	315	2	317	9	320	4
32	322	8	325	4	328	0	330	8
33	332	9	335	6	338	3	341	0
34	342	10	345	8	348	6	351	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	10	1	0	10	2	0	10	3	0	10	4
2	1	8	2	1	8	4	1	8	6	1	8	8
3	2	6	3	2	6	6	2	6	9	2	7	0
4	3	4	4	3	4	8	3	5	0	3	5	4
5	4	2	5	4	2	10	4	3	3	4	3	8
6	5	0	6	5	1	0	5	1	6	5	2	0
7	5	10	7	5	11	2	5	11	9	6	0	4
8	6	8	8	6	9	4	6	10	0	6	10	8
9	7	6	9	7	7	6	7	8	3	7	9	0
10	8	4	10	8	5	8	8	6	6	8	7	4
11	9	2	11	9	3	10	0	4	0	9	5	8

Feet	10 Ft. 5 In.		10 Ft. 6 In.		10 Ft. 7 In.		10 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	10	5	10	6	10	7	10	8
2	20	10	21	0	21	2	21	4
3	31	3	31	6	31	9	32	0
4	41	8	42	0	42	4	42	8
5	52	1	52	6	52	11	53	4
6	62	6	63	0	63	6	64	0
7	72	11	73	6	74	1	74	8
8	83	4	84	0	84	8	85	4
9	93	9	94	6	95	3	96	0
10	104	2	105	0	105	10	106	8
11	114	7	115	6	116	5	117	4
12	125	0	126	0	127	0	128	0
13	135	5	136	6	137	7	138	8
14	145	10	147	0	148	2	149	4
15	156	3	157	6	158	9	160	0
16	166	8	168	0	169	4	170	8
17	177	1	178	6	179	11	181	4
18	187	6	189	0	190	6	192	0
19	197	11	199	6	201	1	202	8
20	208	4	210	0	211	8	213	4
21	218	9	220	6	222	3	224	0
22	229	2	231	0	232	10	234	8
23	239	7	241	6	243	5	245	4
24	250	0	252	0	254	0	256	0
25	260	5	262	6	264	7	266	8
26	270	10	273	0	275	2	277	4
27	281	3	283	6	285	9	288	0
28	291	8	294	0	296	4	298	8
29	302	1	304	6	306	11	309	4
30	312	6	315	0	317	6	320	0
31	322	11	325	6	328	1	330	8
32	333	4	336	0	338	8	341	4
33	343	9	346	6	349	3	352	0
34	354	2	357	0	359	10	362	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	10	5	0	10	6	0	10	7	0	10	8
2	1	8	10	1	9	0	1	9	2	1	9	4
3	2	7	3	2	7	6	2	7	9	2	8	0
4	3	5	8	3	6	0	3	6	4	3	6	8
5	4	4	1	4	4	6	4	4	11	4	5	4
6	5	2	6	5	3	0	5	3	6	5	4	0
7	6	0	11	6	1	6	6	2	1	6	2	8
8	6	11	4	7	0	0	7	0	8	7	1	4
9	7	9	9	7	10	6	7	11	3	8	0	0
10	8	8	2	8	9	0	8	9	10	8	10	8
11	9	6	7	9	7	6	9	8	5	9	9	4

Feet	10 Ft. 9 In.		10 Ft. 10 In.		10 Ft. 11 In.		11 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	10	9	10	10	10	11	11	0
2	21	6	21	8	21	10	22	0
3	32	3	32	6	32	9	33	0
4	43	0	43	4	43	8	44	0
5	53	9	54	2	54	7	55	0
6	64	6	65	0	65	6	66	0
7	75	3	75	10	76	5	77	0
8	86	0	86	8	87	4	88	0
9	96	9	97	6	98	3	99	0
10	107	6	108	4	109	2	110	0
11	118	3	119	2	120	1	121	0
12	129	0	130	0	131	0	132	0
13	139	9	140	10	141	11	143	0
14	150	6	151	8	152	10	154	0
15	161	3	162	6	163	9	165	0
16	172	0	173	4	174	8	176	0
17	182	9	184	2	185	7	187	0
18	193	6	195	0	196	6	198	0
19	204	3	205	10	207	5	209	0
20	215	0	216	8	218	4	220	0
21	225	9	227	6	229	3	231	0
22	236	6	238	4	240	2	242	0
23	247	3	249	2	251	1	253	0
24	258	0	260	0	262	0	264	0
25	268	9	270	10	272	11	275	0
26	279	6	281	8	283	10	286	0
27	290	3	292	6	294	9	297	0
28	301	0	303	4	305	8	308	0
29	311	9	314	2	316	7	319	0
30	322	6	325	0	327	6	330	0
31	333	3	335	10	338	5	341	0
32	344	0	346	8	349	4	352	0
33	354	9	357	6	360	3	363	0
34	365	6	368	4	371	2	374	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	10	9	0	10	10	0	10	11	0	11	0
2	1	9	6	1	9	8	1	9	10	1	10	0
3	2	8	3	2	8	6	2	8	9	2	9	0
4	3	7	0	3	7	4	3	7	8	3	8	0
5	4	5	9	4	6	2	4	6	7	4	7	0
6	5	4	6	5	5	0	5	5	6	5	6	0
7	6	3	3	6	3	10	6	4	5	6	5	0
8	7	2	0	7	2	8	7	3	4	7	4	0
9	8	0	9	8	1	6	8	2	3	8	3	0
10	8	11	6	9	0	4	9	1	2	9	2	0
11	9	10	3	9	11	2	10	0	1	10	1	0

Feet	11 Ft. 1 In.		11 Ft. 2 In.		11 Ft. 3 In.		11 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	11	1	11	2	11	3	11	4
2	22	2	22	4	22	6	22	8
3	33	3	33	6	33	9	34	0
4	44	4	44	8	45	0	45	4
5	55	5	55	10	56	3	56	8
6	66	6	67	0	67	6	68	0
7	77	7	78	2	78	9	79	4
8	88	8	89	4	90	0	90	8
9	99	9	100	6	101	3	102	0
10	110	10	111	8	112	6	113	4
11	121	11	122	10	123	9	124	8
12	133	0	134	0	135	0	136	0
13	144	1	145	2	146	3	147	4
14	155	2	156	4	157	6	158	8
15	166	3	167	6	168	9	170	0
16	177	4	178	8	180	0	181	4
17	188	5	189	10	191	3	192	8
18	199	6	201	0	202	6	204	0
19	210	7	212	2	213	9	215	4
20	221	8	223	4	225	0	226	8
21	232	9	234	6	236	3	238	0
22	243	10	245	8	247	6	249	4
23	254	11	256	10	258	9	260	8
24	266	0	268	0	270	0	272	0
25	277	1	279	2	281	3	283	4
26	288	2	290	4	292	6	294	8
27	299	3	301	6	303	9	306	0
28	310	4	312	8	315	0	317	4
29	321	5	323	10	326	3	328	8
30	332	6	335	0	337	6	340	0
31	343	7	346	2	348	9	351	4
32	354	8	357	4	360	0	362	8
33	365	9	368	6	371	3	374	0
34	376	10	379	8	382	6	385	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	11	1	0	11	2	0	11	3	0	11	4
2	1	10	2	1	10	4	1	10	6	1	10	8
3	2	9	3	2	9	6	2	9	9	2	10	0
4	3	8	4	3	8	8	3	9	0	3	9	4
5	4	7	5	4	7	10	4	8	3	4	8	8
6	5	6	6	5	7	0	5	7	6	5	8	0
7	6	5	7	6	6	2	6	6	9	6	7	4
8	7	4	8	7	5	4	7	6	0	7	6	8
9	8	3	9	8	4	6	8	5	3	8	6	0
10	9	2	10	9	3	8	9	4	6	9	5	4
11	10	1	11	10	2	10	10	3	9	10	4	8

Feet	11 Ft. 5 In.		11 Ft. 6 In.		11 Ft. 7 In.		11 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	11	5	11	6	11	7	11	8
2	22	10	23	0	23	2	23	4
3	34	3	34	6	34	9	35	0
4	45	8	46	0	46	4	46	8
5	57	1	57	6	57	11	58	4
6	68	6	69	0	69	6	70	0
7	79	11	80	6	81	1	81	8
8	91	4	92	0	92	8	93	4
9	102	9	103	6	104	3	105	0
10	114	2	115	0	115	10	116	8
11	125	7	126	6	127	5	128	4
12	137	0	138	0	139	0	140	0
13	148	5	149	6	150	7	151	8
14	159	10	161	0	162	2	163	4
15	171	3	172	6	173	9	175	0
16	182	8	184	0	185	4	186	8
17	194	1	195	6	196	11	198	4
18	205	6	207	0	208	6	210	0
19	216	11	218	6	220	1	221	8
20	228	4	230	0	231	8	233	4
21	239	9	241	6	243	3	245	0
22	251	2	253	0	254	10	256	8
23	262	7	264	6	266	5	268	4
24	274	0	276	0	278	0	280	0
25	285	5	287	6	289	7	291	8
26	296	10	299	0	301	2	303	4
27	308	3	310	6	312	9	315	0
28	319	8	322	0	324	4	326	8
29	331	1	333	6	335	11	338	4
30	342	6	345	0	347	6	350	0
31	353	11	356	6	359	1	361	8
32	365	4	368	0	370	8	373	4
33	376	9	379	6	382	3	385	0
34	388	2	391	0	393	10	396	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	11	5	0	11	6	0	11	7	0	11	8
2	1	10	10	1	11	0	1	11	2	1	11	4
3	2	10	3	2	10	6	2	10	9	2	11	0
4	3	9	8	3	10	0	3	10	4	3	10	8
5	4	9	1	4	9	6	4	9	11	4	10	4
6	5	8	6	5	9	0	5	9	6	5	10	0
7	6	7	11	6	8	6	6	9	1	6	9	8
8	7	7	4	7	8	0	7	8	8	7	9	4
9	8	6	9	8	7	6	8	8	3	8	9	0
10	9	6	2	9	7	0	9	7	10	9	8	8
11	10	5	7	10	6	6	10	7	5	10	8	4

Feet	11 Ft. 9 In.		11 Ft. 10 In.		11 Ft. 11 In.		12 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	11	9	11	10	11	11	12	0
2	23	6	23	8	23	10	24	0
3	35	3	35	6	35	9	36	0
4	47	0	47	4	47	8	48	0
5	58	9	59	2	59	7	60	0
6	70	6	71	0	71	6	72	0
7	82	3	82	10	83	5	84	0
8	94	0	94	8	95	4	96	0
9	105	9	106	6	107	3	108	0
10	117	6	118	4	119	2	120	0
11	129	3	130	2	131	1	132	0
12	141	0	142	0	143	0	144	0
13	152	9	153	10	154	11	156	0
14	164	6	165	8	166	10	168	0
15	176	3	177	6	178	9	180	0
16	188	0	189	4	190	8	192	0
17	199	9	201	2	202	7	204	0
18	211	6	213	0	214	6	216	0
19	223	3	224	10	226	5	228	0
20	235	0	236	8	238	4	240	0
21	246	9	248	6	250	3	252	0
22	258	6	260	4	262	2	264	0
23	270	3	272	2	274	1	276	0
24	282	0	284	0	286	0	288	0
25	293	9	295	10	297	11	300	0
26	305	6	307	8	309	10	312	0
27	317	3	319	6	321	9	324	0
28	329	0	331	4	333	8	336	0
29	340	9	343	2	345	7	348	0
30	352	6	355	0	357	6	360	0
31	364	3	366	10	369	5	372	0
32	376	0	378	8	381	4	384	0
33	387	9	390	6	393	3	396	0
34	399	6	402	4	405	2	408	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	0	11	9	0	11	10	0	11	11	1	0	0
2	1	11	6	1	11	8	1	11	10	2	0	0
3	2	11	3	2	11	6	2	11	9	3	0	0
4	3	11	0	3	11	4	3	11	8	4	0	0
5	4	10	9	4	11	2	4	11	7	5	0	0
6	5	10	6	5	11	0	5	11	6	6	0	0
7	6	10	3	6	10	10	6	11	5	7	0	0
8	7	10	0	7	10	8	7	11	4	8	0	0
9	8	9	9	8	10	6	8	11	3	9	0	0
10	9	9	6	9	10	4	9	11	2	10	0	0
11	10	9	3	10	10	2	10	11	1	11	0	0

Feet	12 Ft. 1 In.		12 Ft. 2 In.		12 Ft. 3 In.		12 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	12	1	12	2	12	3	12	4
2	24	2	24	4	24	6	24	8
3	36	3	36	6	36	9	37	0
4	48	4	48	8	49	0	49	4
5	60	5	60	10	61	3	61	8
6	72	6	73	0	73	6	74	0
7	84	7	85	2	85	9	86	4
8	96	8	97	4	98	0	98	8
9	108	9	109	6	110	3	111	0
10	120	10	121	8	122	6	123	4
11	132	11	133	10	134	9	135	8
12	145	0	146	0	147	0	148	0
13	157	1	158	2	159	3	160	4
14	169	2	170	4	171	6	172	8
15	181	3	182	6	183	9	185	0
16	193	4	194	8	196	0	197	4
17	205	5	206	10	208	3	209	8
18	217	6	219	0	220	6	222	0
19	229	7	231	2	232	9	234	4
20	241	8	243	4	245	0	246	8
21	253	9	255	6	257	3	259	0
22	265	10	267	8	269	6	271	4
23	277	11	279	10	281	9	283	8
24	290	0	292	0	294	0	296	0
25	302	1	304	2	306	3	308	4
26	314	2	316	4	318	6	320	8
27	326	3	328	6	330	9	333	0
28	338	4	340	8	343	0	345	4
29	350	5	352	10	355	3	357	8
30	362	6	365	0	367	6	370	0
31	374	7	377	2	379	9	382	4
32	386	8	389	4	392	0	394	8
33	398	9	401	6	404	3	407	0
34	410	10	413	8	416	6	419	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	0	1	1	0	2	1	0	3	1	0	4
2	2	0	2	2	0	4	2	0	6	2	0	8
3	3	0	3	3	0	6	3	0	9	3	1	0
4	4	0	4	4	0	8	4	1	0	4	1	4
5	5	0	5	5	0	10	5	1	3	5	1	8
6	6	0	6	6	1	0	6	1	6	6	2	0
7	7	0	7	7	1	2	7	1	9	7	2	4
8	8	0	8	8	1	4	8	2	0	8	2	8
9	9	0	9	9	1	6	9	2	3	9	3	0
10	10	0	10	10	1	8	10	2	6	10	3	4
11	11	0	11	11	1	10	11	2	9	11	3	8

Feet	12 Ft. 5 In.		12 Ft. 6 In.		12 Ft. 7 In.		12 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	12	5	12	6	12	7	12	8
2	24	10	25	0	25	2	25	4
3	37	3	37	6	37	9	38	0
4	49	8	50	0	50	4	50	8
5	62	1	62	6	62	11	63	4
6	74	6	75	0	75	6	76	0
7	86	11	87	6	88	1	88	8
8	99	4	100	0	100	8	101	4
9	111	9	112	6	113	3	114	0
10	124	2	125	0	125	10	126	8
11	136	7	137	6	138	5	139	4
12	149	0	150	0	151	0	152	0
13	161	5	162	6	163	7	164	8
14	173	10	175	0	176	2	177	4
15	186	3	187	6	188	9	190	0
16	198	8	200	0	201	4	202	8
17	211	1	212	6	213	11	215	4
18	223	6	225	0	226	6	228	0
19	235	11	237	6	239	1	240	8
20	248	4	250	0	251	8	253	4
21	260	9	262	6	264	3	266	0
22	273	2	275	0	276	10	278	8
23	285	7	287	6	289	5	291	4
24	298	0	300	0	302	0	304	0
25	310	5	312	6	314	7	316	8
26	322	10	325	0	327	2	329	4
27	335	3	337	6	339	9	342	0
28	347	8	350	0	352	4	354	8
29	360	1	362	6	364	11	367	4
30	372	6	375	0	377	6	380	0
31	384	11	387	6	390	1	392	8
32	397	4	400	0	402	8	405	4
33	409	9	412	6	415	3	418	0
34	422	2	425	0	427	10	430	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	0	5	1	0	6	1	0	7	1	0	8
2	2	0	10	2	1	0	2	1	2	2	1	4
3	3	1	3	3	1	6	3	1	9	3	2	0
4	4	1	8	4	2	0	4	2	4	4	2	8
5	5	2	1	5	2	6	5	2	11	5	3	4
6	6	2	6	6	3	0	6	3	6	6	4	0
7	7	2	11	7	3	6	7	4	1	7	4	8
8	8	3	4	8	4	0	8	4	8	8	5	4
9	9	3	9	9	4	6	9	5	3	9	6	0
10	10	4	2	10	5	0	10	5	10	10	6	8
11	11	4	7	11	5	6	11	6	5	11	7	4

Feet	12 Ft. 9 In.		12 Ft. 10 In.		12 Ft. 11 In.		13 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	12	9	12	10	12	11	13	0
2	25	6	25	8	25	10	26	0
3	38	3	38	6	38	9	39	0
4	51	0	51	4	51	8	52	0
5	63	9	64	2	64	7	65	0
6	76	6	77	0	77	6	78	0
7	89	3	89	10	90	5	91	0
8	102	0	102	8	103	4	104	0
9	114	9	115	6	116	3	117	0
10	127	6	128	4	129	2	130	0
11	140	3	141	2	142	1	143	0
12	153	0	154	0	155	0	156	0
13	165	9	166	10	167	11	169	0
14	178	6	179	8	180	10	182	0
15	191	3	192	6	193	9	195	0
16	204	0	205	4	206	8	208	0
17	216	9	218	2	219	7	221	0
18	229	6	231	0	232	6	234	0
19	242	3	243	10	245	5	247	0
20	255	0	256	8	258	4	260	0
21	267	9	269	6	271	3	273	0
22	280	6	282	4	284	2	286	0
23	293	3	295	2	297	1	299	0
24	306	0	308	0	310	0	312	0
25	318	9	320	10	322	11	325	0
26	331	6	333	8	335	10	338	0
27	344	3	346	6	348	9	351	0
28	357	0	359	4	361	8	364	0
29	369	9	372	2	374	7	377	0
30	382	6	385	0	387	6	390	0
31	395	3	397	10	400	5	403	0
32	408	0	410	8	413	4	416	0
33	420	9	423	6	426	3	429	0
34	433	6	436	4	439	2	442	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	0	9	1	0	10	1	0	11	1	1	0
2	2	1	6	2	1	8	2	1	10	2	2	0
3	3	2	3	3	2	6	3	2	9	3	3	0
4	4	3	0	4	3	4	4	3	8	4	4	0
5	5	3	9	5	4	2	5	4	7	5	5	0
6	6	4	6	6	5	0	6	5	6	6	6	0
7	7	5	3	7	5	10	7	6	5	7	7	0
8	8	6	0	8	6	8	8	7	4	8	8	0
9	9	6	9	9	7	6	9	8	3	9	9	0
10	10	7	6	10	8	4	10	9	2	10	10	0
11	11	8	3	11	9	2	11	10	1	11	11	0

Feet	13 Ft. 1 In.		13 Ft. 2 In.		13 Ft. 3 In.		13 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	13	1	13	2	13	3	13	4
2	26	2	26	4	26	6	26	8
3	39	3	39	6	39	9	40	0
4	52	4	52	8	53	0	53	4
5	65	5	65	10	66	3	66	8
6	78	6	79	0	79	6	80	0
7	91	7	92	2	92	9	93	4
8	104	8	105	4	106	0	106	8
9	117	9	118	6	119	3	120	0
10	130	10	131	8	132	6	133	4
11	143	11	144	10	145	9	146	8
12	157	0	158	0	159	0	160	0
13	170	1	171	2	172	3	173	4
14	183	2	184	4	185	6	186	8
15	196	3	197	6	198	9	200	0
16	209	4	210	8	212	0	213	4
17	222	5	223	10	225	3	226	8
18	235	6	237	0	238	6	240	0
19	248	7	250	2	251	9	253	4
20	261	8	263	4	265	0	266	8
21	274	9	276	6	278	3	280	0
22	287	10	289	8	291	6	293	4
23	300	11	302	10	304	9	306	8
24	314	0	316	0	318	0	320	0
25	327	1	329	2	331	3	333	4
26	340	2	342	4	344	6	346	8
27	353	3	355	6	357	9	360	0
28	366	4	368	8	371	0	373	4
29	379	5	381	10	384	3	386	8
30	392	6	395	0	397	6	400	0
31	405	7	408	2	410	9	413	4
32	418	8	421	4	424	0	426	8
33	431	9	434	6	437	3	440	0
34	444	10	447	8	450	6	453	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	4
2	2	2	2	2	2	4	2	2	6	2	2	8
3	3	3	3	3	3	6	3	3	9	3	4	0
4	4	4	4	4	4	8	4	5	0	4	5	4
5	5	5	5	5	5	10	5	6	3	5	6	8
6	6	6	6	6	7	0	6	7	6	6	8	0
7	7	7	7	7	8	2	7	8	9	7	9	4
8	8	8	8	8	9	4	8	10	0	8	10	8
9	9	9	9	9	10	6	9	11	3	10	0	0
10	10	10	10	10	11	8	11	0	6	11	1	4
11	11	11	11	12	0	10	12	1	9	12	2	8

Feet	13 Ft. 5 In.		13 Ft. 6 In.		13 Ft. 7 In.		13 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	13	5	13	6	13	7	13	8
2	26	10	27	0	27	2	27	4
3	40	3	40	6	40	9	41	0
4	53	8	54	0	54	4	54	8
5	67	1	67	6	67	11	68	4
6	80	6	81	0	81	6	82	0
7	93	11	94	6	95	1	95	8
8	107	4	108	0	108	8	109	4
9	120	9	121	6	122	3	123	0
10	134	2	135	0	135	10	136	8
11	147	7	148	6	149	5	150	4
12	161	0	162	0	163	0	164	0
13	174	5	175	6	176	7	177	8
14	187	10	189	0	190	2	191	4
15	201	3	202	6	203	9	205	0
16	214	8	216	0	217	4	218	8
17	228	1	229	6	230	11	232	4
18	241	6	243	0	244	6	246	0
19	254	11	256	6	258	1	259	8
20	268	4	270	0	271	8	273	4
21	281	9	283	6	285	3	287	0
22	295	2	297	0	298	10	300	8
23	308	7	310	6	312	5	314	4
24	322	0	324	0	326	0	328	0
25	335	5	337	6	339	7	341	8
26	348	10	351	0	353	2	355	4
27	362	3	364	6	366	9	369	0
28	375	8	378	0	380	4	382	8
29	389	1	391	6	393	11	396	4
30	402	6	405	0	407	6	410	0
31	415	11	418	6	421	1	423	8
32	429	4	432	0	434	8	437	4
33	442	9	445	6	448	3	451	0
34	456	2	459	0	461	10	464	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	1	5	1	1	6	1	1	7	1	1	8
2	2	2	10	2	3	0	2	3	2	2	3	4
3	3	4	3	3	4	6	3	4	9	3	5	0
4	4	5	8	4	6	0	4	6	4	4	6	8
5	5	7	1	5	7	6	5	7	11	5	8	4
6	6	8	6	6	9	0	6	9	6	6	10	0
7	7	9	11	7	10	6	7	11	1	7	11	8
8	8	11	4	9	0	0	9	0	8	9	1	4
9	10	0	9	10	1	6	10	2	3	10	3	0
10	11	2	2	11	3	0	11	3	10	11	4	8
11	12	3	7	12	4	6	12	5	5	12	6	4

Feet	13 Ft. 9 In.		13 Ft. 10 In.		13 Ft. 11 In.		14 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	13	9	13	10	13	11	14	0
2	27	6	27	8	27	10	28	0
3	41	3	41	6	41	9	42	0
4	55	0	55	4	55	8	56	0
5	68	9	69	2	69	7	70	0
6	82	6	83	0	83	6	84	0
7	96	3	96	10	97	5	98	0
8	110	0	110	8	111	4	112	0
9	123	9	124	6	125	3	126	0
10	137	6	138	4	139	2	140	0
11	151	3	152	2	153	1	154	0
12	165	0	166	0	167	0	168	0
13	178	9	179	10	180	11	182	0
14	192	6	193	8	194	10	196	0
15	206	3	207	6	208	9	210	0
16	220	0	221	4	222	8	224	0
17	233	9	235	2	236	7	238	0
18	247	6	249	0	250	6	252	0
19	261	3	262	10	264	5	266	0
20	275	0	276	8	278	4	280	0
21	288	9	290	6	292	3	294	0
22	302	6	304	4	306	2	308	0
23	316	3	318	2	320	1	322	0
24	330	0	332	0	334	0	336	0
25	343	9	345	10	347	11	350	0
26	357	6	359	8	361	10	364	0
27	371	3	373	6	375	9	378	0
28	385	0	387	4	389	8	392	0
29	398	9	401	2	403	7	406	0
30	412	6	415	0	417	6	420	0
31	426	3	428	10	431	5	434	0
32	440	0	442	8	445	4	448	0
33	453	9	456	6	459	3	462	0
34	467	6	470	4	473	2	476	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	1	9	1	1	10	1	1	11	1	2	0
2	2	3	6	2	3	8	2	3	10	2	4	0
3	3	5	3	3	5	6	3	5	9	3	6	0
4	4	7	0	4	7	4	4	7	8	4	8	0
5	5	8	9	5	9	2	5	9	7	5	10	0
6	6	10	6	6	11	0	6	11	6	7	0	0
7	8	0	3	8	0	10	8	1	5	8	2	0
8	9	2	0	9	2	8	9	3	4	9	4	0
9	10	3	9	10	4	6	10	5	3	10	6	0
10	11	5	6	11	6	4	11	7	2	11	8	0
11	12	7	3	12	8	2	12	9	1	12	10	0

Feet	14 Ft. 1 In.		14 Ft. 2 In.		14 Ft. 3 In.		14 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	14	1	14	2	14	3	14	4
2	28	2	28	4	28	6	28	8
3	42	3	42	6	42	9	43	0
4	56	4	56	8	57	0	57	4
5	70	5	70	10	71	3	71	8
6	84	6	85	0	85	6	86	0
7	98	7	99	2	99	9	100	4
8	112	8	113	4	114	0	114	8
9	126	9	127	6	128	3	129	0
10	140	10	141	8	142	6	143	4
11	154	11	155	10	156	9	157	8
12	169	0	170	0	171	0	172	0
13	183	1	184	2	185	3	186	4
14	197	2	198	4	199	6	200	8
15	211	3	212	6	213	9	215	0
16	225	4	226	8	228	0	229	4
17	239	5	240	10	242	3	243	8
18	253	6	255	0	256	6	258	0
19	267	7	269	2	270	9	272	4
20	281	8	283	4	285	0	286	8
21	295	9	297	6	299	3	301	0
22	309	10	311	8	313	6	315	4
23	323	11	325	10	327	9	329	8
24	338	0	340	0	342	0	344	0
25	352	1	354	2	356	3	358	4
26	366	2	368	4	370	6	372	8
27	380	3	382	6	384	9	387	0
28	394	4	396	8	398	0	401	4
29	408	5	410	10	413	3	415	8
30	422	0	425	0	427	6	430	0
31	436	7	439	2	441	9	444	4
32	450	8	453	4	456	0	458	8
33	464	9	467	6	470	3	473	0
34	478	10	481	8	484	6	487	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	1	2	4
2	2	4	2	2	4	4	2	4	6	2	4	8
3	3	6	3	3	6	6	3	6	9	3	7	0
4	4	8	4	4	8	8	4	9	0	4	9	4
5	5	10	5	5	10	10	5	11	3	5	11	8
6	7	0	6	7	1	0	7	1	6	7	2	0
7	8	2	7	8	3	2	8	3	9	8	4	4
8	9	4	8	9	5	4	9	6	0	9	6	8
9	10	6	9	10	7	6	10	8	3	10	9	0
10	11	8	10	11	9	8	11	10	6	11	11	4
11	12	10	11	12	11	10	13	0	9	13	1	8

Feet	14 Ft. 5 In.		14 Ft. 6 In.		14 Ft. 7 In.		14 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	14	5	14	6	14	7	14	8
2	28	10	29	0	29	2	29	4
3	43	3	43	6	43	9	44	0
4	57	8	58	0	58	4	58	8
5	72	1	72	6	72	11	73	4
6	86	6	87	0	87	6	88	0
7	100	11	101	6	102	1	102	8
8	115	4	116	0	116	8	117	4
9	129	9	130	6	131	3	132	0
10	144	2	145	0	145	10	146	8
11	158	7	159	6	160	5	161	4
12	173	0	174	0	175	0	176	0
13	187	5	188	6	189	7	190	8
14	201	10	203	0	204	2	205	4
15	216	3	217	6	218	9	220	0
16	230	8	232	0	233	4	234	8
17	245	1	246	6	247	11	249	4
18	259	6	201	0	262	6	264	0
19	273	11	275	6	277	1	278	8
20	288	4	290	0	291	8	293	4
21	302	9	304	6	306	3	308	0
22	317	2	319	0	320	10	322	8
23	331	7	333	6	335	5	337	4
24	346	0	348	0	350	0	352	0
25	360	5	362	6	364	7	366	8
26	374	10	377	0	379	2	381	4
27	389	3	391	6	393	9	396	0
28	403	8	406	0	408	4	410	8
29	418	1	420	6	422	11	425	4
30	432	6	435	0	437	6	440	0
31	446	11	449	6	452	1	454	8
32	461	4	464	0	466	8	469	4
33	475	9	478	6	481	3	484	0
34	490	2	493	0	495	10	498	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	2	5	1	2	6	1	2	7	1	2	8
2	2	4	10	2	5	0	2	5	2	2	5	4
3	3	7	3	3	7	6	3	7	9	3	8	0
4	4	9	8	4	10	0	4	10	4	4	10	8
5	6	0	1	6	0	6	6	0	11	6	1	4
6	7	2	6	7	3	0	7	3	6	7	4	0
7	8	4	11	8	5	6	8	6	1	8	6	8
8	9	7	4	9	8	0	9	8	8	9	9	4
9	10	9	9	10	10	6	10	11	3	11	0	0
10	12	0	2	12	1	0	12	1	10	12	2	8
11	13	2	7	13	3	6	13	4	5	13	5	4

Feet	14 Ft. 9 In.		14 Ft. 10 In.		14 Ft. 11 In.		15 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	14	9	14	10	14	11	15	0
2	29	6	29	8	29	10	30	0
3	44	3	44	6	44	9	45	0
4	59	0	59	4	59	8	60	0
5	73	9	74	2	74	7	75	0
6	88	6	89	0	89	6	90	0
7	103	3	103	10	104	5	105	0
8	118	0	118	8	119	4	120	0
9	132	9	133	6	134	3	135	0
10	147	6	148	4	149	2	150	0
11	162	3	163	2	164	1	165	0
12	177	0	178	0	179	0	180	0
13	191	9	192	10	193	11	195	0
14	206	6	207	8	208	10	210	0
15	221	3	222	6	223	9	225	0
16	236	0	237	4	238	8	240	0
17	250	9	252	2	253	7	255	0
18	265	6	267	0	268	6	270	0
19	280	3	281	10	283	5	285	0
20	295	0	296	8	298	4	300	0
21	309	9	311	6	313	3	315	0
22	324	6	326	4	328	2	330	0
23	339	3	341	2	343	1	345	0
24	354	0	356	0	358	0	360	0
25	368	9	370	10	372	11	375	0
26	383	6	385	8	387	10	390	0
27	398	3	400	6	402	9	405	0
28	413	0	415	4	417	8	420	0
29	427	9	430	2	432	7	435	0
30	442	6	445	0	447	6	450	0
31	457	3	459	10	462	5	465	0
32	472	0	474	8	477	4	480	0
33	486	9	489	6	492	3	495	0
34	501	6	504	4	507	2	510	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	2	9	1	2	10	1	2	11	1	3	0
2	2	5	6	2	5	8	2	5	10	2	6	0
3	3	8	3	3	8	6	3	8	9	3	9	0
4	4	11	0	4	11	4	4	11	8	5	0	0
5	6	1	9	6	2	2	6	2	7	6	3	0
6	7	4	6	7	5	0	7	5	6	7	6	0
7	8	7	3	8	7	10	8	8	5	8	9	0
8	9	10	0	9	10	8	9	11	4	10	0	0
9	11	0	9	11	1	6	11	2	3	11	3	0
10	12	3	6	12	4	4	12	5	2	12	6	0
11	13	6	3	13	7	2	13	8	1	13	9	0

Feet	15 Ft. 1 In.		15 Ft. 2 In.		15 Ft. 3 In.		15 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	15	1	15	2	15	3	15	4
2	30	2	30	4	30	6	30	8
3	45	3	45	6	45	9	46	0
4	60	4	60	8	61	0	61	4
5	75	5	75	10	76	3	76	8
6	90	6	91	0	91	6	92	0
7	105	7	106	2	106	9	107	4
8	120	8	121	4	122	0	122	8
9	135	9	136	6	137	3	138	0
10	150	10	151	8	152	6	153	4
11	165	11	166	10	167	9	168	8
12	181	0	182	0	183	0	184	0
13	196	1	197	2	198	3	199	4
14	211	2	212	4	213	6	214	8
15	226	3	227	6	228	9	230	0
16	241	4	242	8	244	0	245	4
17	256	5	257	10	259	3	260	8
18	271	6	273	0	274	6	276	0
19	286	7	288	2	289	9	291	4
20	301	8	303	4	305	0	306	8
21	316	9	318	6	320	3	322	0
22	331	10	333	8	335	6	337	4
23	346	11	348	10	350	9	352	8
24	362	0	364	0	366	0	368	0
25	377	1	379	2	381	3	383	4
26	392	2	394	4	396	6	398	8
27	407	3	409	6	411	9	414	0
28	422	4	424	8	427	0	429	4
29	437	5	439	10	442	3	444	8
30	452	6	455	0	457	6	460	0
31	467	7	470	2	472	9	475	4
32	482	8	485	4	488	0	490	8
33	497	9	500	6	503	3	506	0
34	512	10	515	8	518	6	521	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	3	1	1	3	2	1	3	3	1	3	4
2	2	6	2	2	6	4	2	6	6	2	6	8
3	3	9	3	3	9	6	3	9	9	3	10	0
4	5	0	4	5	0	8	5	1	0	5	1	4
5	6	3	5	6	3	10	6	4	3	6	4	8
6	7	6	6	7	7	0	7	7	6	7	8	0
7	8	9	7	8	10	2	8	10	9	8	11	4
8	10	0	8	10	1	4	10	2	0	10	2	8
9	11	3	9	11	4	6	11	5	3	11	6	0
10	12	6	10	12	7	8	12	8	6	12	9	4
11	13	9	11	13	10	10	13	11	9	14	0	8

Feet	15 Ft. 5 In.		15 Ft. 6 In.		15 Ft. 7 In.		15 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	15	5	15	6	15	7	15	8
2	30	10	31	0	31	2	31	4
3	46	3	46	6	46	9	47	0
4	61	8	62	0	62	4	62	8
5	77	1	77	6	77	11	78	4
6	92	6	93	0	93	6	94	0
7	107	11	108	6	109	1	109	8
8	123	4	124	0	124	8	125	4
9	138	9	139	6	140	3	141	0
10	154	2	155	0	155	10	156	8
11	169	7	170	6	171	5	172	4
12	185	0	186	0	187	0	188	0
13	200	5	201	6	202	7	203	8
14	215	10	217	0	218	2	219	4
15	231	3	232	6	233	9	235	0
16	246	8	248	0	249	4	250	8
17	262	1	263	6	264	11	266	4
18	277	6	279	0	280	6	282	0
19	292	11	294	6	296	1	297	8
20	308	4	310	0	311	8	313	4
21	323	9	325	6	327	3	329	0
22	339	2	341	0	342	10	344	8
23	354	7	356	6	358	5	360	4
24	370	0	372	0	374	0	376	0
25	385	5	387	6	389	7	391	8
26	400	10	403	0	405	2	407	4
27	416	3	418	6	420	9	423	0
28	431	8	434	0	436	4	438	8
29	447	1	449	6	451	11	454	4
30	462	6	465	0	467	6	470	0
31	477	11	480	6	483	1	485	8
32	493	4	496	0	498	8	501	4
33	508	9	511	6	514	3	517	0
34	524	2	527	0	529	10	532	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	3	5	1	3	6	1	3	7	1	3	8
2	2	6	10	2	7	0	2	7	2	2	7	4
3	3	10	3	3	10	6	3	10	9	3	11	0
4	5	1	8	5	2	0	5	2	4	5	2	8
5	6	5	1	6	5	6	6	5	11	6	6	4
6	7	8	6	7	9	0	7	9	6	7	10	0
7	8	11	11	9	0	6	9	1	1	9	1	8
8	10	3	4	10	4	0	10	4	8	10	5	4
9	11	6	9	11	7	6	11	8	3	11	9	0
10	12	10	2	12	11	0	12	11	10	13	0	8
11	14	1	7	14	2	6	14	3	5	14	4	4

Feet	15 Ft. 9 In.		15 Ft. 10 In.		15 Ft. 11 In.		16 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	15	9	15	10	15	11	16	0
2	31	6	31	8	31	10	32	0
3	47	3	47	6	47	9	48	0
4	63	0	63	4	63	8	64	0
5	78	9	79	2	79	7	80	0
6	94	6	95	0	95	6	96	0
7	110	3	110	10	111	5	112	0
8	126	0	126	8	127	4	128	0
9	141	9	142	6	143	3	144	0
10	157	6	158	4	159	2	160	0
11	173	3	174	2	175	1	176	0
12	189	0	190	0	191	0	192	0
13	204	9	205	10	206	11	208	0
14	220	6	221	8	222	10	224	0
15	236	3	237	6	238	9	240	0
16	252	0	253	4	254	8	256	0
17	267	9	269	2	270	7	272	0
18	283	6	285	0	286	6	288	0
19	299	3	300	10	302	5	304	0
20	315	0	316	8	318	4	320	0
21	330	9	332	6	334	3	336	0
22	346	6	348	4	350	2	352	0
23	362	3	364	2	366	1	368	0
24	378	0	380	0	382	0	384	0
25	393	9	395	10	397	11	400	0
26	409	6	411	8	413	10	416	0
27	425	3	427	6	429	9	432	0
28	441	0	443	4	445	8	448	0
29	456	9	459	2	461	7	464	0
30	472	6	475	0	477	6	480	0
31	488	3	490	10	493	5	496	0
32	504	0	506	8	509	4	512	0
33	519	9	522	6	525	3	528	0
34	535	6	538	4	541	2	544	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	3	9	1	3	10	1	3	11	1	4	0
2	2	7	6	2	7	8	2	7	10	2	8	0
3	3	11	3	3	11	6	3	11	9	4	0	0
4	5	3	0	5	3	4	5	3	8	5	4	0
5	6	6	9	6	7	2	6	7	7	6	8	0
6	7	10	6	7	11	0	7	11	6	8	0	0
7	9	2	3	9	2	10	9	3	5	9	4	0
8	10	6	0	10	6	8	10	7	4	10	8	0
9	11	9	9	11	10	6	11	11	3	12	0	0
10	13	1	6	13	2	4	13	3	2	13	4	0
11	14	5	3	14	6	2	14	7	1	14	8	0

Feet	16 Ft. 1 In.		16 Ft. 2 In.		16 Ft. 3 In.		16 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	16	1	16	2	16	3	10	4
2	32	2	32	4	32	6	32	8
3	48	3	48	6	48	9	49	0
4	64	4	64	8	65	0	65	4
5	80	5	80	10	81	3	81	8
6	96	6	97	0	97	6	98	0
7	112	7	113	2	113	9	114	4
8	128	8	129	4	130	0	130	8
9	144	9	145	6	146	3	147	0
10	160	10	161	8	162	6	163	4
11	176	11	177	10	178	9	179	8
12	193	0	194	0	195	0	196	0
13	209	1	210	2	211	3	212	4
14	225	2	226	4	227	6	228	8
15	241	3	242	6	243	9	245	0
16	257	4	258	8	260	0	261	4
17	273	5	274	10	276	3	277	8
18	289	6	291	0	392	6	294	0
19	305	7	307	2	308	9	310	4
20	321	8	323	4	325	0	326	8
21	337	9	339	6	341	3	343	0
22	353	10	355	8	357	6	359	4
23	369	11	371	10	373	9	375	8
24	386	0	388	0	390	0	392	0
25	402	1	404	2	406	3	408	4
26	418	2	420	4	422	6	424	8
27	434	3	436	6	438	9	441	0
28	450	4	452	8	455	0	457	4
29	466	5	468	10	471	3	473	8
30	482	6	485	0	487	6	490	0
31	498	7	501	2	503	9	506	4
32	514	8	517	4	520	0	522	8
33	530	9	533	6	536	3	539	0
34	546	10	549	8	552	6	555	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	4	1	1	4	2	1	4	3	1	4	4
2	2	8	2	2	8	4	2	8	6	2	8	8
3	4	0	3	4	0	6	4	0	9	4	1	0
4	5	4	4	5	4	8	5	5	0	5	5	4
5	6	8	5	6	8	10	6	9	3	6	9	8
6	8	0	6	8	1	0	8	1	6	8	2	0
7	9	4	7	9	5	2	9	5	9	9	6	4
8	10	8	8	10	9	4	10	10	0	10	10	8
9	12	0	9	12	1	6	12	2	3	13	3	0
10	13	4	10	13	5	8	13	6	6	13	7	4
11	14	8	11	14	9	10	14	10	9	14	11	8

Feet	16 Ft. 5 In.		16 Ft. 6 In.		16 Ft. 7 In.		16 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	16	5	16	6	16	7	16	8
2	32	10	33	0	33	2	33	4
3	49	3	49	6	49	9	50	0
4	65	8	66	0	66	4	66	8
5	82	1	82	6	82	11	83	4
6	98	6	99	0	99	6	100	0
7	114	11	115	6	116	1	116	8
8	131	4	132	0	132	8	133	4
9	147	9	148	6	149	3	150	0
10	164	2	165	0	165	10	166	8
11	180	7	181	6	182	5	183	4
12	197	0	198	0	199	0	200	0
13	213	5	214	6	215	7	216	8
14	229	10	231	0	232	2	233	4
15	246	3	247	6	248	9	250	0
16	262	8	264	0	265	4	266	8
17	279	1	280	6	281	11	283	4
18	295	6	297	0	298	6	300	0
19	311	11	313	6	315	1	316	8
20	328	4	330	0	331	8	333	4
21	344	9	346	6	348	3	350	0
22	361	2	363	0	364	10	366	8
23	377	7	379	6	381	5	383	4
24	394	0	396	0	398	0	400	0
25	410	5	412	6	414	7	416	8
26	426	10	429	0	431	2	433	4
27	443	3	445	6	447	9	450	0
28	459	8	462	0	464	4	466	8
29	476	1	478	6	480	11	483	4
30	492	6	495	0	497	6	500	0
31	508	11	511	6	514	1	516	8
32	525	4	528	0	530	8	533	4
33	541	9	544	6	547	3	550	0
34	558	2	561	0	563	10	566	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	4	5	1	4	6	1	4	7	1	4	8
2	2	8	10	2	9	0	2	9	2	2	9	4
3	4	1	3	4	1	6	4	1	9	4	2	0
4	5	5	8	5	6	0	5	6	4	5	6	8
5	6	10	1	6	10	6	6	10	11	6	11	4
6	8	2	6	8	3	0	8	3	6	8	4	0
7	9	6	11	9	7	6	9	8	1	9	8	8
8	10	11	4	11	0	0	11	0	8	11	1	4
9	12	3	9	12	4	6	12	5	3	12	6	0
10	13	8	2	13	9	0	13	9	10	13	10	8
11	15	0	7	15	1	6	15	2	5	15	3	4

Feet	16 Ft. 9 In.		16 Ft. 10 In.		16 Ft. 11 In.		17 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	16	9	16	10	16	11	17	0
2	33	6	33	8	33	10	34	0
3	50	3	50	6	50	9	51	0
4	67	0	67	4	67	8	68	0
5	83	9	84	2	84	7	85	0
6	100	6	101	0	101	6	102	0
7	117	3	117	10	118	5	119	0
8	134	0	134	8	135	4	136	0
9	150	9	151	6	152	3	153	0
10	167	6	168	4	169	2	170	0
11	184	3	185	2	186	1	187	0
12	201	0	202	0	203	0	204	0
13	217	9	218	10	219	11	221	0
14	234	6	235	8	236	10	238	0
15	251	3	252	6	253	9	255	0
16	268	0	269	4	270	8	272	0
17	284	9	286	2	287	7	289	0
18	301	6	303	0	304	6	306	0
19	318	3	319	10	321	5	323	0
20	335	0	336	8	338	4	340	0
21	351	9	353	6	355	3	357	0
22	368	6	370	4	372	2	374	0
23	385	3	387	2	389	1	391	0
24	402	0	404	0	406	0	408	0
25	418	9	420	10	422	11	425	0
26	435	6	437	8	439	10	442	0
27	452	3	454	6	456	9	459	0
28	469	0	471	4	473	8	476	0
29	485	9	488	2	490	7	493	0
30	502	6	505	0	507	6	510	0
31	519	3	521	10	524	5	527	0
32	536	0	538	8	541	4	544	0
33	552	9	555	6	558	3	561	0
34	569	6	572	4	575	2	578	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	4	9	1	4	10	1	4	11	1	5	0
2	2	9	6	2	9	8	2	9	10	2	10	0
3	4	2	3	4	2	6	4	2	9	4	3	0
4	5	7	0	5	7	4	5	7	8	5	8	0
5	6	11	9	7	0	2	7	0	7	7	1	0
6	8	4	6	8	5	0	8	5	6	8	6	0
7	9	9	3	9	9	10	9	10	5	9	11	0
8	11	2	0	11	2	8	11	3	4	11	4	0
9	12	6	9	12	7	6	12	8	3	12	9	0
10	13	11	6	14	0	4	14	1	2	14	2	0
11	15	4	3	15	5	2	15	6	1	15	7	0

Feet	17 Ft. 1 In.		17 Ft. 2 In.		17 Ft. 3 In.		17 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	17	1	17	2	17	3	17	4
2	34	2	34	4	34	6	34	8
3	51	3	51	6	51	9	52	0
4	68	4	68	8	69	0	69	4
5	85	5	85	10	86	3	86	8
6	102	6	103	0	103	6	104	0
7	119	7	120	2	120	9	121	4
8	136	8	137	4	138	0	138	8
9	153	9	154	6	155	3	156	0
10	170	10	171	8	172	6	173	4
11	187	11	188	10	189	9	190	8
12	205	0	206	0	207	0	208	0
13	222	1	223	2	224	3	225	4
14	239	2	240	4	241	6	242	8
15	256	3	257	6	258	9	260	0
16	273	4	274	8	276	0	277	4
17	290	5	291	10	293	3	294	8
18	307	6	309	0	310	6	312	0
19	324	7	326	2	327	9	329	4
20	341	8	343	4	345	0	346	8
21	358	9	360	6	362	3	364	0
22	375	10	377	8	379	6	381	4
23	392	11	394	10	396	9	398	8
24	410	0	412	0	414	0	416	0
25	427	1	429	2	431	3	433	4
26	444	2	446	4	448	6	450	8
27	461	3	463	6	465	9	468	0
28	478	4	480	8	483	0	485	4
29	495	5	497	10	500	3	502	8
30	512	6	515	0	517	6	520	0
31	529	7	532	2	534	9	537	4
32	546	8	549	4	551	0	554	8
33	563	9	566	6	569	3	572	0
34	580	10	583	8	586	6	589	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	5	1	1	5	2	1	5	3	1	5	4
2	2	10	2	2	10	4	2	10	6	2	10	8
3	4	3	3	4	3	6	4	3	9	4	4	0
4	5	8	4	5	8	8	5	9	0	5	9	4
5	7	1	5	7	1	10	7	2	3	7	2	8
6	8	6	6	8	7	0	8	7	6	8	8	0
7	9	11	7	10	0	2	10	0	9	10	1	4
8	11	4	8	11	5	4	11	6	0	11	6	8
9	12	9	9	12	10	6	12	11	3	13	0	0
10	14	2	10	14	3	8	14	4	6	14	5	4
11	15	7	11	15	8	10	15	9	9	15	10	8

Feet	17 Ft. 5 In.		17 Ft. 6 In.		17 Ft. 7 In		17 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	17	5	17	6	17	7	17	8
2	34	10	35	0	35	2	35	4
3	52	3	52	6	52	9	53	0
4	69	8	70	0	70	4	70	8
5	87	1	87	6	87	11	88	4
6	104	6	105	0	105	6	106	0
7	121	11	122	6	123	1	123	8
8	139	4	140	0	140	8	141	4
9	156	9	157	6	158	3	159	0
10	174	2	175	0	175	10	176	8
11	191	7	192	6	193	5	194	4
12	209	0	210	0	211	0	212	0
13	226	5	227	6	228	7	229	8
14	243	10	245	0	246	2	247	4
15	261	3	262	6	263	9	265	0
16	278	8	280	0	281	4	282	8
17	296	1	297	6	298	11	300	4
18	313	6	315	0	316	6	318	0
19	330	11	332	6	334	1	335	8
20	348	4	350	0	351	8	353	4
21	365	9	367	6	369	3	371	0
22	383	2	385	0	386	10	388	8
23	400	7	402	6	404	5	406	4
24	418	0	420	0	422	0	424	0
25	435	5	437	6	439	7	441	8
26	452	10	455	0	457	2	459	4
27	470	3	472	6	474	9	477	0
28	487	8	490	0	492	4	494	8
29	505	1	507	6	509	11	512	4
30	522	6	525	0	527	6	530	0
31	539	11	542	6	545	1	547	8
32	557	4	560	0	562	8	565	4
33	574	9	577	6	580	3	583	0
34	592	2	595	0	597	10	600	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	5	5	1	5	6	1	5	7	1	5	8
2	2	10	10	2	11	0	2	11	2	2	11	4
3	4	4	3	4	4	6	4	4	9	4	5	0
4	5	9	8	5	10	0	5	10	4	5	10	8
5	7	3	1	7	3	6	7	3	11	7	4	4
6	8	8	6	8	9	0	8	9	6	8	10	0
7	10	1	11	10	2	6	10	3	1	10	3	8
8	11	7	4	11	8	0	11	8	8	11	9	4
9	13	0	9	13	1	6	13	2	3	13	3	0
10	14	6	2	14	7	0	14	7	10	14	8	8
11	15	11	7	16	0	6	16	1	5	16	2	4

Feet	17 Ft. 9 In.		17 Ft. 10 In.		17 Ft. 11 In.		18 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	17	9	17	10	17	11	18	0
2	35	6	35	8	35	10	36	0
3	53	3	53	6	53	8	54	0
4	71	0	71	4	71	8	72	0
5	88	9	89	2	89	7	90	0
6	106	6	107	0	107	6	108	0
7	124	3	124	10	125	5	126	0
8	142	0	142	8	143	4	144	0
9	159	9	160	6	161	3	162	0
10	177	6	178	4	179	2	180	0
11	195	3	196	2	197	1	198	0
12	213	0	214	0	215	0	216	0
13	230	9	231	10	232	11	234	0
14	248	6	249	8	250	10	252	0
15	266	3	267	6	268	9	270	0
16	284	0	285	4	286	8	288	0
17	301	9	303	2	304	7	306	0
18	319	6	321	0	322	6	324	0
19	337	3	338	10	340	5	342	0
20	355	0	356	8	358	4	360	0
21	372	9	374	6	376	3	378	0
22	390	6	392	4	394	2	396	0
23	408	3	410	2	412	1	414	0
24	426	0	428	0	430	0	432	0
25	443	9	445	10	447	11	450	0
26	461	6	463	8	465	10	468	0
27	479	3	481	6	483	9	486	0
28	497	0	499	4	501	8	504	0
29	514	9	517	2	519	7	522	0
30	532	6	535	0	537	6	540	0
31	550	3	552	10	554	5	558	0
32	568	0	570	8	572	4	576	0
33	585	9	588	6	590	3	594	0
34	603	6	606	4	608	2	612	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	5	9	1	5	10	1	5	11	1	6	0
2	2	11	6	2	11	8	2	11	10	3	0	0
3	4	5	3	4	5	6	4	5	9	4	6	0
4	5	11	0	5	11	4	5	11	8	6	0	0
5	7	4	9	7	5	2	7	5	7	7	6	0
6	8	10	6	8	11	0	8	11	6	9	0	0
7	10	4	3	10	4	10	10	5	5	10	6	0
8	11	10	0	11	10	8	11	11	4	12	0	0
9	13	3	9	13	4	6	13	5	3	13	6	0
10	14	9	6	14	10	4	14	11	2	15	0	0
11	16	3	3	16	4	2	16	5	1	16	6	0

Feet.	18 Ft. 1 In.		18 Ft. 2 In.		18 Ft. 3 In.		18 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	18	1	18	2	18	3	18	4
2	36	2	36	4	36	6	36	8
3	54	3	54	6	54	9	55	0
4	72	4	72	8	73	0	73	4
5	90	5	90	10	91	3	91	8
6	108	6	109	0	109	6	110	0
7	126	7	127	2	127	9	128	4
8	144	8	145	4	146	0	146	8
9	162	9	163	6	164	3	165	0
10	180	10	181	8	182	6	183	4
11	198	11	199	10	200	9	201	8
12	217	0	218	0	219	0	220	0
13	235	1	236	2	237	3	238	4
14	253	2	254	4	255	6	256	8
15	271	3	272	6	273	9	275	0
16	289	4	290	8	292	0	293	4
17	307	5	308	10	310	3	311	8
18	325	6	327	0	328	6	330	0
19	343	7	345	2	346	9	348	4
20	361	8	363	4	365	0	366	8
21	379	9	381	6	383	3	385	0
22	397	10	399	8	401	6	403	4
23	415	11	417	10	419	9	421	8
24	434	0	436	0	438	0	440	0
25	452	1	454	2	456	3	458	4
26	470	2	472	4	474	6	476	8
27	488	3	490	6	492	9	495	0
28	506	4	508	8	511	0	513	4
29	524	5	526	10	529	3	531	8
30	542	6	545	0	547	6	550	0
31	560	7	563	2	565	9	568	4
32	578	8	581	4	584	0	586	8
33	596	9	599	6	602	3	605	0
34	614	10	617	8	620	6	623	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	6	1	1	6	2	1	6	3	1	6	4
2	3	0	2	3	0	4	3	0	6	3	0	8
3	4	6	3	4	6	6	4	6	9	4	7	0
4	6	0	4	6	0	8	6	1	0	6	1	4
5	7	6	5	7	6	10	7	7	3	7	7	8
6	9	0	6	9	1	0	9	1	6	9	2	0
7	10	6	7	10	7	2	10	7	9	10	8	4
8	12	0	8	12	1	4	12	2	0	12	2	8
9	13	6	9	13	7	6	13	8	3	13	9	0
10	15	0	10	15	1	8	15	2	6	15	3	4
11	16	6	11	16	7	10	16	8	9	16	9	8

Perch.	18 Ft. 5 In.		18 Ft. 6 In.		18 Ft. 7 In.		18 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	18	5	18	6	18	7	18	8
2	36	10	37	0	37	2	37	4
3	55	3	55	6	55	9	56	0
4	73	8	74	0	74	4	74	8
5	92	1	92	6	92	11	93	4
6	110	6	111	0	111	6	112	0
7	128	11	129	6	130	1	130	8
8	147	4	148	0	148	8	149	4
9	165	9	166	6	167	3	168	0
10	184	2	185	0	185	10	186	8
11	202	7	203	6	204	5	205	4
12	221	0	222	0	223	0	224	0
13	239	5	240	6	241	7	242	8
14	257	10	259	0	260	2	261	4
15	276	3	277	6	278	9	280	0
16	294	8	296	0	297	4	298	8
17	313	1	314	6	315	11	317	4
18	331	6	333	0	334	6	336	0
19	349	11	351	6	353	1	354	8
20	368	4	370	0	371	8	373	4
21	386	9	388	6	390	3	392	0
22	405	2	407	0	408	10	410	8
23	423	7	425	6	427	5	429	4
24	442	0	444	0	446	0	448	0
25	460	5	462	6	464	7	466	8
26	478	10	481	0	483	2	485	4
27	497	3	499	6	501	9	504	0
28	515	8	518	0	520	4	522	8
29	534	1	536	6	538	11	541	4
30	552	6	555	0	557	6	560	0
31	570	11	573	6	576	1	578	8
32	589	4	592	0	594	8	597	4
33	607	9	610	6	613	3	616	0
34	626	2	629	0	631	10	634	8

Im.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	6	5	1	6	6	1	6	7	1	6	8
2	3	0	10	3	1	0	3	1	2	3	1	4
3	4	7	3	4	7	6	4	7	9	4	8	0
4	6	1	8	6	2	0	6	2	4	6	2	8
5	7	8	1	7	8	6	7	8	11	7	9	4
6	9	2	6	9	3	0	9	3	6	9	4	0
7	10	8	11	10	9	6	10	10	1	10	10	8
8	12	3	4	12	4	0	12	4	8	12	5	4
9	13	9	9	13	10	6	13	11	3	14	0	0
10	15	4	2	15	5	0	15	5	10	15	6	8
11	16	10	7	16	11	6	17	0	5	17	1	4

Feet	18 Ft. 9 In.		18 Ft. 10 In.		18 Ft. 11 In.		19 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	18	9	18	10	18	11	19	0
2	37	6	37	8	37	10	38	0
3	56	3	56	6	56	9	57	0
4	75	0	75	4	75	8	76	0
5	93	9	94	2	94	7	95	0
6	112	6	113	0	113	6	114	0
7	131	3	131	10	132	5	133	0
8	150	0	150	8	151	4	152	0
9	168	9	169	6	170	3	171	0
10	187	6	188	4	189	2	190	0
11	206	3	207	2	208	1	209	0
12	225	0	226	0	227	0	228	0
13	243	9	244	10	245	11	247	0
14	262	6	263	8	264	10	266	0
15	281	3	282	6	283	9	285	0
16	300	0	301	4	302	8	304	0
17	318	9	320	2	321	7	323	0
18	337	6	339	0	340	6	342	0
19	356	3	357	10	359	5	361	0
20	375	0	376	8	378	4	380	0
21	393	9	395	6	397	3	399	0
22	412	6	414	4	416	2	418	0
23	431	3	433	2	435	1	437	0
24	450	0	452	0	454	0	456	0
25	468	9	470	10	472	11	475	0
26	487	6	489	8	491	10	494	0
27	506	3	508	6	510	9	513	0
28	525	0	527	4	529	8	532	0
29	543	9	546	2	548	7	551	0
30	562	6	565	0	567	6	570	0
31	581	3	583	10	586	5	589	0
32	600	0	602	8	605	4	608	0
33	618	9	621	6	624	3	627	0
34	637	6	640	4	643	2	646	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	6	9	1	6	10	1	6	11	1	7	0
2	3	1	6	3	1	8	3	1	10	3	2	0
3	4	8	3	4	8	6	4	8	9	4	9	0
4	6	3	0	6	3	4	6	3	8	6	4	0
5	7	9	9	7	10	2	7	10	7	7	11	0
6	9	4	6	9	5	0	9	5	6	9	6	0
7	10	11	3	10	11	10	11	0	5	11	1	0
8	12	6	0	12	6	8	12	7	4	12	8	0
9	14	0	9	14	1	6	14	2	3	14	3	0
10	15	7	6	15	8	4	15	9	2	15	10	0
11	17	2	3	17	3	2	17	4	1	17	5	0

Feet	19 Ft. 1 In.		19 Ft. 2 In.		19 Ft. 3 In.		19 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	19	1	19	2	19	3	19	4
2	38	2	38	4	38	6	38	8
3	57	3	57	6	57	9	58	0
4	76	4	76	8	77	0	77	4
5	95	5	95	10	96	3	96	8
6	114	6	115	0	115	6	116	0
7	133	7	134	2	134	9	135	4
8	152	8	153	4	154	0	154	8
9	171	9	172	6	173	3	174	0
10	190	10	191	8	192	6	193	4
11	209	11	210	10	211	9	212	8
12	229	0	230	0	231	0	232	0
13	248	1	249	2	250	3	251	4
14	267	2	268	4	269	6	270	8
15	286	3	287	6	288	9	290	0
16	305	4	306	8	308	0	309	4
17	324	5	325	10	327	3	328	8
18	343	6	345	0	346	6	348	0
19	362	7	364	2	365	9	367	4
20	381	8	383	4	385	0	386	8
21	400	9	402	6	404	3	406	0
22	419	10	421	8	423	6	425	4
23	438	11	440	10	442	9	444	8
24	458	0	460	0	462	0	464	0
25	477	1	479	2	481	3	483	4
26	496	2	496	4	500	6	502	8
27	515	3	517	6	519	9	522	0
28	534	4	536	8	539	0	541	4
29	553	5	555	10	558	3	560	8
30	572	6	575	0	577	6	580	0
31	591	7	594	2	596	9	599	4
32	610	8	613	4	616	0	618	8
33	629	9	632	6	635	3	638	0
34	648	10	651	8	654	6	657	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	7	1	1	7	2	1	7	3	1	7	4
2	3	2	2	3	2	4	3	2	6	3	2	8
3	4	9	3	4	9	6	4	9	9	4	10	0
4	6	4	4	6	4	8	6	5	0	6	5	4
5	7	11	5	7	11	10	8	0	3	8	0	8
6	9	6	6	9	7	0	9	7	6	9	8	0
7	11	1	7	11	2	2	11	2	9	11	3	4
8	12	8	8	12	9	4	12	10	0	12	10	8
9	14	3	9	14	4	6	14	5	3	14	6	0
10	15	10	10	15	11	8	16	0	6	16	1	4
11	17	5	11	17	6	10	17	7	9	17	8	8

Feet	19 Ft. 5 In.		19 Ft. 6 In.		19 Ft. 7 In.		19 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	19	5	19	6	19	7	19	8
2	38	10	39	0	39	2	39	4
3	58	3	58	6	58	9	59	0
4	77	8	78	0	78	4	78	8
5	97	1	97	6	97	11	98	4
6	116	6	117	0	117	6	118	0
7	135	11	136	6	137	1	137	8
8	155	4	156	0	156	8	157	4
9	174	9	175	6	176	3	177	0
10	194	2	195	0	195	10	196	8
11	213	7	214	6	215	5	216	4
12	233	0	234	0	235	0	236	0
13	252	5	253	6	254	7	255	8
14	271	10	273	0	274	2	275	4
15	291	3	292	6	293	9	295	0
16	310	8	312	0	313	4	314	8
17	330	1	331	6	332	11	334	4
18	349	6	351	0	352	6	354	0
19	368	11	370	6	372	1	373	8
20	388	4	390	0	391	8	393	4
21	407	9	409	6	411	3	413	0
22	427	2	429	0	430	10	432	8
23	446	7	448	6	450	5	452	4
24	466	0	468	0	470	0	472	0
25	485	5	487	6	489	7	491	8
26	504	10	507	0	509	2	511	4
27	524	3	526	6	528	9	531	0
28	543	8	546	0	548	4	550	8
29	563	1	565	6	567	11	570	4
30	582	6	585	0	587	6	590	0
31	601	11	604	6	607	1	609	8
32	621	4	624	0	626	8	629	4
33	640	9	643	6	646	3	649	0
34	660	2	663	0	665	10	668	8

In.	F.	I.	I.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	7	5	1	7	6	1	7	7	1	7	8
2	3	2	10	3	3	0	3	3	2	3	3	4
3	4	10	3	4	10	6	4	10	9	4	11	0
4	6	5	8	6	6	0	6	6	4	6	6	8
5	8	1	1	8	1	6	8	1	11	8	2	4
6	9	8	6	9	9	0	9	9	6	9	10	0
7	11	3	11	11	4	6	11	5	1	11	5	8
8	12	11	4	13	0	0	13	0	8	13	1	4
9	14	6	9	14	7	6	14	8	3	14	9	0
10	16	2	2	16	3	0	16	3	10	16	4	8
11	17	9	7	17	10	6	17	11	5	18	0	4

Feet	19 Ft. 9 In.		19 Ft. 10 In.		19 Ft. 11 In.		20 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	19	9	19	10	19	11	20	0
2	39	6	39	8	39	10	40	0
3	59	3	59	6	59	9	60	0
4	79	0	79	4	79	8	80	0
5	98	9	99	2	99	7	100	0
6	118	6	119	0	119	6	120	0
7	138	3	138	10	139	5	140	0
8	158	0	158	8	159	4	160	0
9	177	9	178	6	179	3	180	0
10	197	6	198	4	199	2	200	0
11	217	3	218	2	219	1	220	0
12	237	0	238	0	239	0	240	0
13	256	9	257	10	258	11	260	0
14	276	6	277	8	278	10	280	0
15	296	3	297	6	298	9	300	0
16	316	0	317	4	318	8	320	0
17	335	9	337	2	338	7	340	0
18	355	6	357	0	358	6	360	0
19	375	3	376	10	378	5	380	0
20	395	0	396	8	398	4	400	0
21	414	9	416	6	418	3	420	0
22	434	6	436	4	438	2	440	0
23	454	3	456	2	458	1	460	0
24	474	0	476	0	478	0	480	0
25	493	9	495	10	497	11	500	0
26	513	6	515	8	517	10	520	0
27	533	3	535	6	537	9	540	0
28	553	0	555	4	557	8	560	0
29	572	9	575	2	577	7	580	0
30	592	6	595	0	597	6	600	0
31	612	3	614	10	617	5	620	0
32	632	0	634	8	637	4	640	0
33	651	9	654	6	657	3	660	0
34	671	6	674	4	677	2	680	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	7	9	1	7	10	1	7	11	1	8	0
2	3	3	6	3	3	8	3	3	10	3	4	0
3	4	11	3	4	11	6	4	11	9	5	0	0
4	6	7	0	6	7	4	6	7	8	6	8	0
5	8	2	9	8	3	2	8	3	7	8	4	0
6	9	10	6	9	11	0	9	11	6	10	0	0
7	11	6	3	11	6	10	11	7	5	11	8	0
8	13	2	0	13	2	8	13	3	4	13	4	0
9	14	9	9	14	10	6	14	11	3	15	0	0
10	16	5	6	16	6	4	16	7	2	16	8	0
11	18	1	3	18	2	2	18	3	1	18	4	0

Feet	20 Ft. 1 In.		20 Ft. 2 In.		20 Ft. 3 In.		20 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	20	1	20	2	20	3	20	4
2	40	2	40	4	40	6	40	8
3	60	3	60	6	60	9	61	0
4	80	4	80	8	81	0	81	4
5	100	5	100	10	101	3	101	8
6	120	6	121	0	121	6	122	0
7	140	7	141	2	141	9	142	4
8	160	8	161	4	162	0	162	8
9	180	9	181	6	182	3	183	0
10	200	10	201	8	202	6	203	4
11	220	11	221	10	222	9	223	8
12	241	0	242	0	243	0	244	0
13	261	1	262	2	263	3	264	4
14	281	2	282	4	283	6	284	8
15	301	3	302	6	303	9	305	0
16	321	4	322	8	324	0	325	4
17	341	5	342	10	344	3	345	8
18	361	6	363	0	364	6	366	0
19	381	7	383	2	384	9	386	4
20	401	8	403	4	405	0	406	8
21	421	9	423	6	425	3	427	0
22	441	10	443	8	445	6	447	4
23	461	11	463	10	465	9	467	8
24	482	0	484	0	486	0	488	0
25	502	1	504	2	506	3	508	4
26	522	2	524	4	526	6	528	8
27	542	3	544	6	546	9	549	0
28	562	4	564	8	567	0	569	4
29	582	5	584	10	587	3	589	8
30	602	6	605	0	607	6	610	0
31	622	7	625	2	627	9	630	4
32	642	8	645	4	648	0	650	8
33	662	9	665	6	668	3	671	0
34	682	10	685	8	688	6	691	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	8	1	1	8	2	1	8	3	1	8	4
2	3	4	2	3	4	4	3	4	6	3	4	8
3	5	0	3	5	0	6	5	0	9	5	1	0
4	6	8	4	6	8	8	6	9	0	6	9	4
5	8	4	5	8	4	10	8	5	3	8	5	8
6	10	0	6	10	1	0	10	1	6	10	2	0
7	11	8	7	11	9	2	11	9	9	11	10	4
8	13	4	8	13	5	4	13	6	0	13	6	8
9	15	0	9	15	1	6	15	2	3	15	3	0
10	16	8	10	16	9	8	16	10	6	16	11	4
11	18	4	11	18	5	10	18	6	9	18	7	8

Feet	20 Ft. 5 In.		20 Ft. 6 In.		20 Ft. 7 In.		20 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	20	5	20	6	20	7	20	8
2	40	10	41	0	41	2	41	4
3	61	3	61	6	61	9	62	0
4	81	8	82	0	82	4	82	8
5	102	1	102	6	102	11	103	4
6	122	6	123	0	123	6	124	0
7	142	11	143	6	144	1	144	8
8	163	4	164	0	164	8	165	4
9	183	9	184	6	185	3	186	0
10	204	2	205	0	205	10	206	8
11	224	7	225	6	226	5	227	4
12	245	0	246	0	247	0	248	0
13	265	5	266	6	267	7	268	8
14	285	10	287	0	288	2	289	4
15	306	3	307	6	308	9	310	0
16	326	8	328	0	329	4	330	8
17	347	1	348	6	349	11	351	4
18	367	6	369	0	370	6	372	0
19	387	11	389	6	391	1	392	8
20	408	4	410	0	411	8	413	4
21	428	9	430	6	432	3	434	0
22	449	2	451	0	452	10	454	8
23	469	7	471	6	473	5	475	4
24	490	0	492	0	494	0	496	0
25	510	5	512	6	514	7	516	8
26	530	10	533	0	535	2	537	4
27	551	3	553	6	555	9	558	0
28	571	8	574	0	576	4	578	8
29	592	1	594	6	596	11	599	4
30	612	6	615	0	617	6	620	0
31	632	11	635	6	638	1	640	8
32	653	4	656	0	658	8	661	4
33	673	9	676	6	679	3	682	0
34	694	2	697	0	699	10	702	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	8	5	1	8	6	1	8	7	1	8	8
2	3	4	10	3	5	0	3	5	2	3	5	4
3	5	1	3	5	1	6	5	1	9	5	2	0
4	6	9	8	6	10	0	6	10	4	6	10	8
5	8	6	1	8	6	6	8	6	11	8	7	4
6	10	2	6	10	3	0	10	3	6	10	4	0
7	11	10	11	11	11	6	12	0	1	12	0	8
8	13	7	4	13	8	0	13	8	8	13	9	4
9	15	3	9	15	4	6	15	5	3	15	6	0
10	17	0	2	17	1	0	17	1	10	17	2	8
11	18	8	7	18	9	6	18	10	5	18	11	4

Feet	20 Ft. 9 In.		20 Ft. 10 In.		20 Ft. 11 In.		21 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	20	9	20	10	20	11	21	0
2	41	6	41	8	41	10	42	0
3	62	3	62	6	62	9	63	0
4	83	0	83	4	83	8	84	0
5	103	9	104	2	104	7	105	0
6	124	6	125	0	125	6	126	0
7	145	3	145	10	146	5	147	0
8	166	0	166	8	167	4	168	0
9	186	9	187	6	188	3	189	0
10	207	6	208	4	209	2	210	0
11	228	3	229	2	230	1	231	0
12	249	0	250	0	251	0	252	0
13	269	9	270	10	271	11	273	0
14	290	6	291	8	292	10	294	0
15	311	3	312	6	313	9	315	0
16	332	0	333	4	334	8	336	0
17	352	9	354	2	355	7	357	0
18	373	6	375	0	376	6	378	0
19	394	3	395	10	397	5	399	0
20	415	0	416	8	418	4	420	0
21	435	9	437	6	439	3	441	0
22	456	6	458	4	460	2	462	0
23	477	3	479	2	481	1	483	0
24	498	0	500	0	502	0	504	0
25	518	9	520	10	522	11	525	0
26	539	6	541	8	543	10	546	0
27	560	3	562	6	564	9	567	0
28	581	0	583	4	585	8	588	0
29	601	9	604	2	606	7	609	0
30	622	6	625	0	627	6	630	0
31	643	3	645	10	648	5	651	0
32	664	0	666	8	669	4	672	0
33	684	9	687	6	690	3	693	0
34	705	6	708	4	711	2	714	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	8	9	1	8	10	1	8	11	1	9	0
2	3	5	6	3	5	8	3	5	10	3	6	0
3	5	2	3	5	2	6	5	2	9	5	3	0
4	6	11	0	6	11	4	6	11	8	7	0	0
5	8	7	9	8	8	2	8	8	7	8	9	0
6	10	4	6	10	5	0	10	5	6	10	6	0
7	12	1	3	12	1	10	12	2	5	12	3	0
8	13	10	0	13	10	8	13	11	4	14	0	0
9	15	6	9	15	7	6	15	8	3	15	9	0
10	17	3	6	17	4	4	17	5	2	17	6	0
11	19	0	3	19	1	2	19	2	1	19	3	0

Feet	21 Ft. 1 In.		21 Ft. 2 In.		21 Ft. 3 In.		21 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	21	1	21	2	21	3	21	4
2	42	2	42	4	42	6	42	8
3	63	3	63	6	63	9	64	0
4	84	4	84	8	85	0	85	4
5	105	5	105	10	106	3	106	8
6	126	6	127	0	127	6	128	0
7	147	7	148	2	148	9	149	4
8	168	8	169	4	170	0	170	8
9	189	9	190	6	191	3	192	0
10	210	10	211	8	212	6	213	4
11	231	11	232	10	233	9	234	8
12	253	0	254	0	255	0	256	0
13	274	1	275	2	276	3	277	4
14	295	2	296	4	297	6	298	8
15	316	3	317	6	318	9	320	0
16	337	4	338	8	340	0	341	4
17	358	5	359	10	361	3	362	8
18	379	6	381	0	382	6	384	0
19	400	7	402	2	403	9	405	4
20	421	8	423	4	425	0	426	8
21	442	9	444	6	446	3	448	0
22	463	10	465	8	467	6	469	4
23	484	11	486	10	488	9	490	8
24	506	0	508	0	510	0	512	0
25	527	1	529	2	531	3	533	4
26	548	2	550	4	552	6	554	8
27	569	3	571	6	573	9	576	0
28	590	4	592	8	595	0	597	4
29	611	5	613	10	616	3	618	8
30	632	6	635	0	637	6	640	0
31	653	7	656	2	658	9	661	4
32	674	8	677	4	680	0	682	8
33	695	9	698	6	701	3	704	0
34	716	10	719	8	722	6	725	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	9	1	1	9	2	1	9	3	1	9	4
2	3	6	2	3	6	4	3	6	6	3	6	8
3	5	3	3	5	3	6	5	3	9	5	4	0
4	7	0	4	7	0	8	7	1	0	7	1	4
5	8	9	5	8	9	10	8	10	3	8	10	8
6	10	6	6	10	7	0	10	7	6	10	8	0
7	12	3	7	12	4	2	12	4	9	12	5	4
8	14	0	8	14	1	4	14	2	0	14	2	8
9	15	9	9	15	10	6	15	11	3	16	0	0
10	17	6	10	17	7	8	17	8	6	17	9	4
11	19	3	11	19	4	10	19	5	9	19	6	8

Feet	21 Ft. 5 In.		21 Ft. 6 In.		21 Ft. 7 In.		21 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	21	5	21	6	21	7	21	8
2	42	10	43	0	43	2	43	4
3	64	2	64	6	64	9	65	0
4	85	8	86	0	86	4	86	8
5	107	1	107	6	107	11	108	4
6	128	6	129	0	129	6	130	0
7	149	11	150	6	151	1	151	8
8	171	4	172	0	172	8	173	4
9	102	9	193	6	194	3	195	0
10	214	2	215	0	215	10	216	8
11	235	7	236	6	237	5	238	4
12	257	0	258	0	259	0	260	0
13	278	5	279	6	280	7	281	8
14	299	10	301	0	302	2	303	4
15	321	3	322	6	323	9	325	0
16	342	8	344	0	345	4	346	8
17	364	1	365	6	366	11	368	4
18	385	6	387	0	388	6	390	0
19	406	11	408	6	410	1	411	8
20	428	4	430	0	431	8	433	4
21	449	9	451	6	453	3	455	0
22	471	2	473	0	474	10	476	8
23	492	7	494	6	496	5	498	4
24	514	0	516	0	518	0	520	0
25	535	5	537	6	539	7	541	8
26	556	10	559	0	561	2	563	4
27	578	3	580	6	582	9	585	0
28	599	8	602	0	604	4	606	8
29	621	1	623	6	625	11	628	4
30	642	6	645	0	647	6	650	0
31	663	11	666	6	669	1	671	8
32	685	4	688	0	690	8	693	4
33	706	9	709	6	712	3	715	0
34	728	2	731	0	733	10	736	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	9	5	1	9	6	1	9	7	1	9	8
2	3	6	10	3	7	0	3	7	2	3	7	4
3	5	4	3	5	4	6	5	4	9	5	5	0
4	7	1	8	7	2	0	7	2	4	7	2	8
5	8	11	1	8	11	6	8	11	11	9	0	4
6	10	8	6	10	9	0	10	9	6	10	10	0
7	12	5	11	12	6	6	12	7	1	12	7	8
8	14	3	4	14	4	0	14	4	8	14	5	4
9	16	0	9	16	1	6	16	2	3	16	3	0
10	17	10	2	17	11	0	17	11	10	18	0	8
11	19	7	7	19	8	6	19	9	5	19	10	4

Feet	21 Ft. 9 In.		21 Ft. 10 In.		21 Ft. 11 In.		22 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	21	9	21	10	21	11	22	0
2	43	6	43	8	43	10	44	0
3	65	3	65	6	65	9	66	0
4	87	0	87	4	87	8	88	0
5	108	9	109	2	109	7	110	0
6	130	6	131	0	131	6	132	0
7	152	3	152	10	153	5	154	0
8	174	0	174	8	175	4	176	0
9	195	9	196	6	197	3	198	0
10	217	6	218	4	219	2	220	0
11	239	3	240	2	241	1	242	0
12	261	0	262	0	263	0	264	0
13	282	9	283	10	284	11	286	0
14	304	6	305	8	306	10	308	0
15	326	3	327	6	328	9	330	0
16	348	0	349	4	350	8	352	0
17	369	9	371	2	372	7	374	0
18	391	6	393	0	394	6	396	0
19	413	3	414	10	416	5	418	0
20	435	0	436	8	438	4	440	0
21	456	9	458	6	460	3	462	0
22	478	6	480	4	482	2	484	0
23	500	3	502	2	504	1	506	0
24	522	0	524	0	526	0	528	0
25	543	9	545	10	547	11	550	0
26	565	6	567	8	569	10	572	0
27	587	3	589	6	591	9	594	0
28	609	0	611	4	613	8	616	0
29	630	9	633	2	635	7	638	0
30	652	6	655	0	657	6	660	0
31	674	3	676	10	679	5	682	0
32	696	0	698	8	701	4	704	0
33	717	9	720	6	723	3	726	0
34	739	6	742	4	745	2	748	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	9	9	1	9	10	1	9	11	1	10	0
2	3	7	6	3	7	8	3	7	10	3	8	0
3	5	5	3	5	5	6	5	5	9	5	6	0
4	7	3	0	7	3	4	7	3	8	7	4	0
5	9	0	9	9	1	2	9	1	7	9	2	0
6	10	10	6	10	11	0	10	11	6	11	0	0
7	12	8	3	12	8	10	12	9	5	12	10	0
8	14	6	0	14	6	8	14	7	4	14	8	0
9	16	3	9	16	4	6	16	5	3	16	6	0
10	18	1	6	18	2	4	18	3	2	18	4	0
11	19	11	3	20	0	2	20	1	1	20	2	0

Feet	22 Ft. 1 In.		22 Ft. 2 In.		22 Ft. 3 In.		22 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	22	1	22	2	22	3	22	4
2	44	2	44	4	44	6	44	8
3	66	3	66	6	66	9	67	0
4	88	4	88	8	89	0	89	4
5	110	5	110	10	111	3	111	8
6	132	6	133	0	133	6	134	0
7	154	7	155	2	155	9	156	4
8	176	8	177	4	178	0	178	8
9	198	9	199	6	200	3	201	0
10	220	10	221	8	222	6	223	4
11	242	11	243	10	244	9	245	8
12	265	0	266	0	267	0	268	0
13	287	1	288	2	289	3	290	4
14	309	2	310	4	311	6	312	8
15	331	3	332	6	333	9	335	0
16	353	4	354	8	356	0	357	4
17	375	5	376	10	378	3	379	8
18	397	6	399	0	400	6	402	0
19	419	7	421	2	422	9	424	4
20	441	8	443	4	445	0	446	8
21	463	9	465	6	467	3	469	0
22	485	10	487	8	489	6	491	4
23	507	11	509	10	511	9	513	8
24	530	0	532	0	534	0	536	0
25	552	1	554	2	556	3	558	4
26	574	2	576	4	578	6	580	8
27	596	3	598	6	600	9	603	0
28	618	4	620	8	623	0	625	4
29	640	5	642	10	645	3	647	8
30	662	6	665	0	667	6	670	0
31	684	7	687	2	689	9	692	4
32	706	8	709	4	712	0	714	8
33	728	9	731	6	734	3	737	0
34	750	10	753	8	756	6	759	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	10	1	1	10	2	1	10	3	1	10	4
2	3	8	2	3	8	4	3	8	6	3	8	8
3	5	6	3	5	6	6	5	6	9	5	7	0
4	7	4	4	7	4	8	7	5	0	7	5	4
5	9	2	5	9	2	10	9	3	3	9	3	8
6	11	0	6	11	1	0	11	1	0	11	2	0
7	12	10	7	12	11	2	12	11	9	13	0	4
8	14	8	8	14	9	4	14	10	0	14	10	8
9	16	6	9	16	7	6	16	8	3	16	9	0
10	18	4	10	18	5	8	18	6	6	18	7	4
11	20	2	11	20	3	10	20	4	9	20	5	8

Feet	22 Ft. 5 In.		22 Ft. 6 In.		22 Ft. 7 In.		22 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	22	5	22	6	22	7	22	8
2	44	10	45	0	45	2	45	4
3	67	3	67	6	67	9	68	0
4	89	8	90	0	90	4	90	8
5	112	1	112	6	112	11	113	4
6	134	6	135	0	135	6	136	0
7	156	11	157	6	158	1	158	8
8	179	4	180	0	180	8	181	4
9	201	9	202	6	203	3	204	0
10	224	2	225	0	225	10	226	8
11	246	7	247	6	248	5	249	4
12	269	0	270	0	271	0	272	0
13	291	5	292	6	293	7	294	8
14	313	10	315	0	316	2	317	4
15	336	3	337	6	338	9	340	0
16	358	8	360	0	361	4	362	8
17	381	1	382	6	383	11	385	4
18	403	6	405	0	406	6	408	0
19	425	11	427	6	429	1	430	8
20	448	4	450	0	451	8	453	4
21	470	9	472	6	474	3	476	0
22	493	2	495	0	496	10	498	8
23	515	7	517	6	519	5	521	4
24	533	0	540	0	542	0	544	0
25	560	5	562	6	564	7	566	8
26	582	10	585	0	587	2	589	4
27	605	3	607	6	609	9	612	0
28	627	8	630	0	632	4	634	8
29	650	1	652	6	654	11	657	4
30	672	6	675	0	677	6	680	0
31	694	11	697	6	700	1	702	8
32	717	4	720	0	722	8	725	4
33	739	9	742	6	745	3	748	0
34	762	2	765	0	767	10	770	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	10	5	1	10	6	1	10	7	1	10	8
2	3	8	10	3	9	0	3	9	2	3	9	4
3	5	7	3	5	7	6	5	7	9	5	8	0
4	7	5	8	7	6	0	7	6	4	7	6	8
5	9	4	1	9	4	6	9	4	11	9	5	4
6	11	2	6	11	3	0	11	3	6	11	4	0
7	13	0	11	13	1	6	13	2	1	13	2	8
8	14	11	4	15	0	0	15	0	8	15	1	4
9	16	9	9	16	10	6	16	11	3	17	0	0
10	18	8	2	18	9	0	18	9	10	18	10	8
11	20	6	7	20	7	6	20	8	5	20	9	4

Feet	22 Ft. 9 In.		22 Ft. 10 In.		22 Ft. 11 In.		23 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	22	9	22	10	22	11	23	0
2	45	6	45	8	45	10	46	0
3	68	3	68	6	68	9	69	0
4	91	0	91	4	91	8	92	0
5	113	9	114	2	114	7	115	0
6	136	6	137	0	137	6	138	0
7	159	3	159	10	160	5	161	0
8	182	0	182	8	183	4	184	0
9	204	9	205	6	206	3	207	0
10	227	6	228	4	229	2	230	0
11	250	3	251	2	252	1	253	0
12	273	0	274	0	275	0	276	0
13	295	9	296	10	297	11	299	0
14	318	6	319	8	320	10	322	0
15	341	3	342	6	343	9	345	0
16	364	0	365	4	366	8	368	0
17	386	9	388	2	389	7	391	0
18	409	6	411	0	412	6	414	0
19	432	3	433	10	435	5	437	0
20	455	0	456	8	458	4	460	0
21	477	9	479	6	481	3	483	0
22	500	6	502	4	504	2	506	0
23	523	3	525	2	527	1	529	0
24	546	0	548	0	550	0	552	0
25	568	9	570	10	572	11	575	0
26	591	6	593	8	595	10	598	0
27	614	3	616	6	618	9	621	0
28	637	0	639	4	641	8	644	0
29	659	9	662	2	664	7	667	0
30	682	6	685	0	687	6	690	0
31	705	3	707	10	710	5	713	0
32	728	0	730	8	733	4	736	0
33	750	9	753	6	756	3	759	0
34	773	6	776	4	779	2	782	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	10	9	1	10	10	1	10	11	1	11	0
2	3	9	6	3	9	8	3	9	10	3	10	0
3	5	8	3	5	8	6	5	8	9	5	9	0
4	7	7	0	7	7	4	7	7	8	7	8	0
5	9	5	9	9	6	2	9	6	7	9	7	0
6	11	4	6	11	5	0	11	5	6	11	6	0
7	13	3	3	13	3	10	13	4	5	13	5	0
8	15	2	0	15	2	8	15	3	4	15	4	0
9	17	0	9	17	1	6	17	2	3	17	3	0
10	18	11	6	19	0	4	19	1	2	19	2	0
11	20	10	3	20	11	2	21	0	1	21	1	0

Feet	23 Ft. 1 In.		23 Ft. 2 In.		23 Ft. 3 In.		23 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	23	1	23	2	23	3	23	4
2	46	2	46	4	40	6	46	8
3	69	3	69	6	69	9	70	0
4	92	4	92	8	93	0	93	4
5	115	5	115	10	116	3	116	8
6	138	6	139	0	139	6	140	0
7	161	7	162	2	162	9	163	4
8	184	8	185	4	186	0	186	8
9	207	9	208	6	209	3	210	0
10	230	10	231	8	232	6	233	4
11	253	11	254	10	255	9	256	8
12	277	0	278	0	279	0	280	0
13	300	1	301	2	302	3	303	4
14	323	2	324	4	325	6	326	8
15	346	3	347	6	348	9	350	0
16	369	4	370	8	372	0	373	4
17	392	5	393	10	395	3	396	8
18	415	6	417	0	418	6	420	0
19	438	7	440	2	441	9	443	4
20	461	8	463	4	465	0	466	8
21	484	9	486	6	488	3	490	0
22	507	10	509	8	511	6	513	4
23	530	11	532	10	534	9	536	8
24	554	0	556	0	558	0	560	0
25	577	1	579	2	581	3	583	4
26	600	2	602	4	604	6	606	8
27	623	3	625	6	627	9	630	0
28	646	4	648	8	651	0	653	4
29	669	5	671	10	674	3	676	8
30	692	6	695	0	697	6	700	0
31	715	7	718	2	720	9	723	4
32	738	8	741	4	744	0	746	8
33	761	9	764	6	767	3	770	0
34	784	10	787	8	790	6	793	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	11	1	1	11	2	1	11	3	1	11	4
2	3	10	2	3	10	4	3	10	6	3	10	8
3	5	9	3	5	9	6	5	9	9	5	10	0
4	7	8	4	7	8	8	7	9	0	7	9	4
5	9	7	5	9	7	10	9	8	3	9	8	8
6	11	6	6	11	7	0	11	7	6	11	8	0
7	13	5	7	13	6	2	13	6	9	13	7	4
8	15	4	8	15	5	4	15	6	0	15	6	8
9	17	3	9	17	4	6	17	5	3	17	6	0
10	19	2	10	19	3	8	19	4	6	19	5	4
11	21	1	11	21	2	10	21	3	9	21	4	8

Feet	23 Ft. 5 In.		23 Ft. 6 In.		23 Ft. 7 In.		23 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	23	5	23	6	23	7	23	8
2	46	10	47	0	47	2	47	4
3	70	3	70	6	70	9	71	0
4	93	8	94	0	94	4	94	8
5	117	1	117	6	117	11	118	4
6	140	6	141	0	141	6	142	0
7	163	11	164	6	165	1	165	8
8	187	4	188	0	188	8	189	4
9	210	9	211	6	212	3	213	0
10	234	2	235	0	235	10	236	8
11	257	7	258	6	259	5	260	4
12	281	0	282	0	283	0	284	0
13	304	5	305	6	306	7	307	8
14	327	10	329	0	330	2	331	4
15	351	3	352	6	353	9	355	0
16	374	8	376	0	377	4	378	8
17	398	1	399	6	400	11	402	4
18	421	6	423	0	424	6	426	0
19	444	11	446	6	448	1	449	8
20	468	4	470	0	471	8	473	4
21	491	9	493	6	495	3	497	0
22	515	2	517	0	518	10	520	8
23	538	7	540	6	542	5	544	4
24	562	0	564	0	566	0	568	0
25	585	5	587	6	589	7	591	8
26	608	10	611	0	613	2	615	4
27	632	3	634	6	636	9	639	0
28	655	8	658	0	660	4	662	8
29	679	1	681	6	684	11	686	4
30	702	6	705	0	707	6	710	0
31	725	11	728	6	731	1	733	8
32	749	4	752	0	754	8	757	4
33	772	9	775	6	778	3	781	0
34	796	2	799	0	801	10	804	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	11	5	1	11	6	1	11	7	1	11	8
2	3	10	10	3	11	0	3	11	2	3	11	4
3	5	10	3	5	10	6	5	10	9	5	11	0
4	7	9	8	7	10	0	7	10	4	7	10	8
5	9	9	1	9	9	6	9	9	11	9	10	4
6	11	8	6	11	9	0	11	9	6	11	10	0
7	13	7	11	13	8	6	13	9	1	13	9	8
8	15	7	4	15	8	0	15	8	8	15	9	4
9	17	6	9	17	7	6	17	8	3	17	9	0
10	19	6	2	19	7	0	19	7	10	19	8	8
11	21	5	7	21	6	6	21	7	5	21	8	4

Feet	23 Ft. 9 In. F.	I.	23 Ft. 10 In. F.	I.	23 Ft. 11 In. F.	I.	24 Ft. F.	I.
1	23	9	23	10	23	11	24	0
2	47	6	47	8	47	10	48	0
3	71	3	71	6	71	9	72	0
4	95	0	95	4	95	8	96	0
5	118	9	119	2	119	7	120	0
6	142	6	143	0	143	6	144	0
7	166	3	166	10	167	5	168	0
8	190	0	190	8	191	4	192	0
9	213	9	214	6	215	3	216	0
10	237	6	238	4	239	2	240	0
11	261	3	262	2	263	1	264	0
12	285	0	286	0	287	0	288	0
13	308	9	309	10	310	11	312	0
14	332	6	333	8	334	10	336	0
15	356	3	357	6	358	9	360	0
16	380	0	381	4	382	8	384	0
17	403	9	405	2	406	7	408	0
18	427	6	429	0	430	6	432	0
19	451	3	452	10	454	5	456	0
20	475	0	476	8	478	4	480	0
21	498	9	500	6	502	3	504	0
22	522	6	524	4	526	2	528	0
23	546	3	548	2	550	1	552	0
24	570	0	572	0	574	0	576	0
25	593	9	595	10	597	11	600	0
26	617	6	619	8	621	10	624	0
27	641	3	643	6	645	9	648	0
28	665	0	667	4	669	8	672	0
29	688	9	691	2	693	7	696	0
30	712	6	715	0	717	6	720	0
31	736	3	738	10	741	5	744	0
32	760	0	762	8	765	4	768	0
33	783	9	786	6	789	3	792	0
34	807	6	810	4	813	2	816	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	1	11	9	1	11	10	1	11	11	2	0	0
2	3	11	6	3	11	8	3	11	10	4	0	0
3	5	11	3	5	11	6	5	11	9	6	0	0
4	7	11	0	7	11	4	7	11	8	8	0	0
5	9	10	9	9	11	2	9	11	7	10	0	0
6	11	10	6	11	11	0	11	11	6	12	0	0
7	13	10	3	13	10	10	13	11	5	14	0	0
8	15	10	0	15	10	8	15	11	4	16	0	0
9	17	9	9	17	10	6	17	11	3	18	0	0
10	19	9	6	19	10	4	19	11	2	20	0	0
11	21	9	3	21	10	2	21	11	1	22	0	0

Feet	24 Ft. 1 In.		24 Ft. 2 In.		24 Ft. 3 In.		24 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	24	1	24	2	24	3	24	4
2	48	2	48	4	48	6	48	8
3	72	3	72	6	72	9	73	0
4	96	4	96	8	97	0	97	4
5	120	5	120	10	121	3	121	8
6	144	6	145	0	145	6	146	0
7	168	7	169	2	169	9	170	4
8	192	8	193	4	194	0	194	8
9	216	9	217	6	218	3	219	0
10	240	10	241	8	242	6	243	4
11	264	11	265	10	266	9	267	8
12	289	0	290	0	291	0	292	0
13	313	1	314	2	315	3	316	4
14	337	2	338	4	339	6	340	8
15	361	3	362	6	363	9	365	0
16	385	4	386	8	388	0	389	4
17	409	5	410	10	412	3	413	8
18	433	6	435	0	436	6	438	0
19	457	7	459	2	460	9	462	4
20	481	8	483	4	485	0	486	8
21	505	9	507	6	509	3	511	0
22	529	10	531	8	533	6	535	4
23	553	11	555	10	557	9	559	8
24	578	0	580	0	582	0	584	0
25	602	1	604	2	606	3	608	4
26	626	2	628	4	630	6	632	8
27	650	3	652	6	654	9	657	0
28	674	4	676	8	679	0	681	4
29	698	5	700	10	703	3	705	8
30	722	6	725	0	727	6	730	0
31	746	7	749	2	751	9	754	4
32	770	8	773	4	776	0	778	8
33	794	9	797	6	800	3	803	0
34	818	10	821	8	824	6	827	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	0	1	2	0	2	2	0	3	2	0	4
2	4	0	2	4	0	4	4	0	6	4	0	8
3	6	0	3	6	0	6	6	0	9	6	1	0
4	8	0	4	8	0	8	8	1	0	8	1	4
5	10	0	5	10	0	10	10	1	3	10	1	8
6	12	0	6	12	1	0	12	1	6	12	2	0
7	14	0	7	14	1	2	14	1	9	14	2	4
8	16	0	8	16	1	4	16	2	0	16	2	8
9	18	0	9	18	1	6	18	2	3	18	3	0
10	20	0	10	20	1	8	20	2	6	20	3	4
11	22	0	11	22	1	10	22	2	9	22	3	8

Feet	24 Ft. 5 In.		24 Ft. 6 In.		24 Ft. 7 In.		24 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	24	5	24	6	24	7	24	8
2	48	10	49	0	49	2	49	4
3	73	3	73	6	73	9	74	0
4	97	8	98	0	98	4	98	8
5	122	1	122	6	122	11	123	4
6	146	6	147	0	147	6	148	0
7	170	11	171	6	172	1	172	8
8	195	4	196	0	196	8	197	4
9	219	9	220	6	221	3	222	0
10	244	2	245	0	245	10	246	8
11	268	7	269	6	270	5	271	4
12	293	0	294	0	295	0	296	0
13	317	5	318	6	319	7	320	8
14	341	10	343	0	344	2	345	4
15	366	3	367	6	368	9	370	0
16	390	8	392	0	393	4	394	8
17	415	1	416	6	417	11	419	4
18	439	6	441	0	442	6	444	0
19	463	11	465	6	467	1	468	8
20	488	4	490	0	491	8	493	4
21	512	9	514	6	516	3	518	0
22	537	2	539	0	540	10	542	8
23	561	7	563	6	565	5	567	4
24	586	0	588	0	590	0	592	0
25	610	5	612	6	614	7	616	8
26	634	10	637	0	639	2	641	4
27	659	3	661	6	663	9	666	0
28	683	8	686	0	688	4	690	8
29	708	1	710	6	712	11	715	4
30	732	6	735	0	737	6	740	0
31	756	11	759	6	762	1	764	8
32	781	4	784	0	786	8	789	4
33	805	9	808	6	811	3	814	0
34	830	2	833	0	835	10	838	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	0	5	2	0	6	2	0	7	2	0	8
2	4	0	10	4	1	0	4	1	2	4	1	4
3	6	1	3	6	1	6	6	1	9	6	2	0
4	8	1	8	8	2	0	8	2	4	8	2	8
5	10	2	1	10	2	6	10	2	11	10	3	4
6	12	2	6	12	3	0	12	3	6	12	4	0
7	14	2	11	14	3	6	14	4	1	14	4	8
8	16	3	4	16	4	0	16	4	8	16	5	4
9	18	3	9	18	4	6	18	5	3	18	6	0
10	20	4	2	20	5	0	20	5	10	20	6	8
11	22	4	7	22	5	6	22	6	5	22	7	4

Feet	24 Ft. 9 In.		24 Ft. 10 In.		24 Ft. 11 In.		25 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	24	9	24	10	24	11	25	0
2	49	6	49	8	49	10	50	0
3	74	3	74	6	74	9	75	0
4	99	0	99	4	99	8	100	0
5	123	9	124	2	124	7	125	0
6	148	6	149	0	149	6	150	0
7	173	3	173	10	174	5	175	0
8	198	0	198	8	199	4	200	0
9	222	9	223	6	224	3	225	0
10	247	6	248	4	249	2	250	0
11	272	3	273	2	274	1	275	0
12	297	0	298	0	299	0	300	0
13	321	9	322	10	323	11	325	0
14	346	6	347	8	348	10	350	0
15	371	3	372	6	373	9	375	0
16	396	0	397	4	398	8	400	0
17	420	9	422	2	423	7	425	0
18	445	6	447	0	448	6	450	0
19	470	3	471	10	473	5	475	0
20	495	0	496	8	498	4	500	0
21	519	9	521	6	523	3	525	0
22	544	6	546	4	548	2	550	0
23	569	3	571	2	573	1	575	0
24	594	0	596	0	598	0	600	0
25	618	9	620	10	622	11	625	0
26	643	6	645	8	647	10	650	0
27	668	3	670	6	672	9	675	0
28	693	0	695	4	697	8	700	0
29	717	9	720	2	722	7	725	0
30	742	6	745	0	747	6	750	0
31	767	3	769	10	772	5	775	0
32	792	0	794	8	797	4	800	0
33	816	9	819	6	822	3	825	0
34	841	6	844	4	847	2	850	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	0	9	2	0	10	2	0	11	2	1	0
2	4	1	6	4	1	8	4	1	10	4	2	0
3	6	2	3	6	2	6	6	2	9	6	3	0
4	8	3	0	8	3	4	8	3	8	8	4	0
5	10	3	9	10	4	2	10	4	7	10	5	0
6	12	4	6	12	5	0	12	5	6	12	6	0
7	14	5	3	14	5	10	14	6	5	14	7	0
8	16	6	0	16	6	8	16	7	4	16	8	0
9	18	6	9	18	7	6	18	8	3	18	9	0
10	20	7	6	20	8	4	20	9	2	20	10	0
11	22	8	3	22	9	2	22	10	1	22	11	0

Feet	25 Ft. 1 In.		25 Ft. 2 In.		25 Ft. 3 In.		25 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	25	1	25	2	25	3	25	4
2	50	2	50	4	50	6	50	8
3	75	3	75	6	75	9	76	0
4	100	4	100	8	101	0	101	4
5	125	5	125	10	126	3	126	8
6	150	6	151	0	151	6	152	0
7	175	7	176	2	176	9	177	4
8	200	8	201	4	202	0	202	8
9	225	9	226	6	227	3	228	0
10	250	10	251	8	252	6	253	4
11	275	11	276	10	277	9	278	8
12	301	0	302	0	303	0	304	0
13	326	1	327	2	328	3	329	4
14	351	2	352	4	353	6	354	8
15	376	3	377	6	378	9	380	0
16	401	4	402	8	404	0	405	4
17	426	5	427	10	429	3	430	8
18	451	6	453	0	454	6	456	0
19	476	7	478	2	479	9	481	4
20	501	8	503	4	505	0	506	8
21	526	9	528	6	530	3	532	0
22	551	10	553	8	555	6	557	4
23	576	11	578	10	580	9	582	8
24	602	0	604	0	606	0	608	0
25	627	1	629	2	631	3	633	4
26	652	2	654	4	656	6	658	8
27	677	3	679	6	681	9	684	0
28	702	4	704	8	707	0	709	4
29	727	5	729	10	732	3	734	8
30	752	6	755	0	757	6	760	0
31	777	7	780	2	782	9	785	4
32	802	8	805	4	808	0	810	8
33	827	9	830	6	833	3	836	0
34	852	10	855	8	858	6	861	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	1	1	2	1	2	2	1	3	2	1	4
2	4	2	2	4	2	4	4	2	6	4	2	8
3	6	3	3	6	3	6	6	3	9	6	4	0
4	8	4	4	8	4	8	8	5	0	8	5	4
5	10	5	5	10	5	10	10	6	3	10	6	8
6	12	6	6	12	7	0	12	7	6	12	8	0
7	14	7	7	14	8	2	14	8	9	14	9	4
8	16	8	8	16	9	4	16	10	0	16	10	8
9	18	9	9	18	10	6	18	11	3	19	0	0
10	20	10	10	20	11	8	21	0	6	21	1	4
11	22	11	11	23	0	10	23	1	9	23	2	8

Feet	25 Ft. 5 In.		25 Ft. 6 In.		25 Ft. 7 In.		25 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	25	5	25	6	25	7	25	8
2	50	10	51	0	51	2	51	4
3	76	3	76	6	76	9	77	0
4	101	8	102	0	102	4	102	8
5	127	1	127	6	127	11	128	4
6	152	6	153	0	153	6	154	0
7	177	11	178	6	179	1	179	8
8	203	4	204	0	204	8	205	4
9	228	9	229	6	230	3	231	0
10	254	2	255	0	255	10	256	8
11	279	7	280	6	281	5	282	4
12	305	0	306	0	307	0	308	0
13	330	5	331	6	332	7	333	8
14	355	10	357	0	358	2	359	4
15	381	3	382	6	383	9	385	0
16	406	8	408	0	409	4	410	8
17	432	1	433	6	434	11	436	4
18	457	6	459	0	460	6	462	0
19	482	11	484	6	486	1	487	8
20	508	4	510	0	511	8	513	4
21	533	9	535	6	537	3	539	0
22	559	2	561	0	562	10	564	8
23	584	7	586	6	588	5	590	4
24	610	0	612	0	614	0	616	0
25	635	5	637	6	639	7	641	8
26	660	10	663	0	665	2	667	4
27	686	3	688	6	690	9	693	0
28	711	8	714	0	716	4	718	8
29	737	1	739	6	741	11	744	4
30	762	6	765	0	767	6	770	0
31	787	11	790	6	793	1	795	8
32	813	4	816	0	818	8	821	4
33	838	9	841	6	844	3	847	0
34	864	2	867	0	869	10	872	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	1	5	2	1	6	2	1	7	2	1	8
2	4	2	10	4	3	0	4	3	2	4	3	4
3	6	4	3	6	4	6	6	4	9	6	5	0
4	8	5	8	8	6	0	8	6	4	8	6	8
5	10	7	1	10	7	6	10	7	11	10	8	4
6	12	8	6	12	9	0	12	9	6	12	10	0
7	14	9	11	14	10	6	14	11	1	14	11	8
8	16	11	4	17	0	0	17	0	8	17	1	4
9	19	0	9	19	1	6	19	2	3	19	3	0
10	21	2	2	21	3	0	21	3	10	21	4	8
11	23	3	7	23	4	6	23	5	5	23	6	4

Feet.	25 Ft. 9 In.		25 Ft. 10 In.		25 Ft. 11 In.		26 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	25	9	25	10	25	11	26	0
2	51	6	51	8	51	10	52	0
3	77	3	77	6	77	9	78	0
4	103	0	103	4	103	8	104	0
5	128	9	129	2	129	7	130	0
6	154	6	155	0	155	6	156	0
7	180	3	180	10	181	5	182	0
8	206	0	206	8	207	4	208	0
9	231	9	232	6	233	3	234	0
10	257	6	258	4	259	2	260	0
11	283	3	284	2	285	1	286	0
12	309	0	310	0	311	0	312	0
13	334	9	335	10	336	11	338	0
14	360	6	361	8	362	10	364	0
15	386	3	387	6	388	9	390	0
16	412	0	413	4	414	8	416	0
17	437	9	439	2	440	7	442	0
18	463	6	465	0	466	6	468	0
19	489	3	490	10	492	5	494	0
20	515	0	516	8	518	4	520	0
21	540	9	542	6	544	3	546	0
22	566	6	568	4	570	2	572	0
23	592	3	594	2	596	1	598	0
24	618	0	620	0	622	0	624	0
25	643	9	645	10	647	11	650	0
26	669	6	671	8	673	10	676	0
27	695	3	697	6	699	9	702	0
28	721	0	723	4	725	8	728	0
29	746	9	749	2	751	7	754	0
30	772	6	775	0	777	6	780	0
31	798	3	800	10	803	5	806	0
32	824	0	826	8	829	4	832	0
33	849	9	852	6	854	3	858	0
34	875	6	878	4	879	2	884	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	1	9	2	1	10	2	1	11	2	2	0
2	4	3	6	4	3	8	4	3	10	4	4	0
3	6	5	3	6	5	6	6	5	9	6	6	0
4	8	7	0	8	7	4	8	7	8	8	8	0
5	10	8	9	10	9	2	10	9	7	10	10	0
6	12	10	6	12	11	0	12	11	6	13	0	0
7	15	0	3	15	0	10	15	1	5	15	2	0
8	17	2	0	17	2	8	17	3	4	17	4	0
9	19	3	9	19	4	6	19	5	3	19	6	0
10	21	5	6	21	6	4	21	7	2	21	8	0
11	23	7	3	23	8	2	23	9	1	23	10	0

Feet	26 Ft. 1 In.		26 Ft. 2 In.		26 Ft. 3 In.		26 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	26	1	26	2	26	3	26	4
2	52	2	52	4	52	6	52	8
3	78	3	78	6	78	9	79	0
4	104	4	104	8	105	0	105	4
5	130	5	130	10	131	3	131	8
6	156	6	157	0	157	6	158	0
7	182	7	183	2	183	9	184	4
8	208	8	209	4	210	0	210	8
9	234	9	235	6	236	3	237	0
10	260	10	261	8	262	6	263	4
11	286	11	287	10	288	9	289	8
12	313	0	314	0	315	0	316	0
13	339	1	340	2	341	3	342	4
14	365	2	366	4	367	6	368	8
15	391	3	392	6	393	9	395	0
16	417	4	418	8	420	0	421	4
17	443	5	444	10	446	3	447	8
18	469	6	471	0	472	6	474	0
19	495	7	497	2	498	9	500	4
20	521	8	523	4	525	0	526	8
21	547	9	549	6	551	3	553	0
22	573	10	575	8	577	6	579	4
23	599	11	601	10	603	9	605	8
24	626	0	628	0	630	0	632	0
25	652	1	654	2	656	3	658	4
26	678	2	680	4	682	6	684	8
27	704	3	706	6	708	9	711	0
28	730	4	732	8	735	0	737	4
29	756	5	758	10	761	3	763	8
30	782	6	785	0	787	6	790	0
31	808	7	811	2	813	9	816	4
32	834	8	837	4	840	0	842	8
33	860	9	863	6	866	3	869	0
34	886	10	889	8	892	6	895	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	4
2	4	4	2	4	4	4	4	4	6	4	4	8
3	6	6	3	6	6	6	6	6	9	6	7	0
4	8	8	4	8	8	8	8	9	0	8	9	4
5	10	10	5	10	10	10	10	11	3	10	11	8
6	13	0	6	13	1	0	13	1	6	13	2	0
7	15	2	7	15	3	2	15	3	9	15	4	4
8	17	4	8	17	5	4	17	6	0	17	6	8
9	19	6	9	19	7	6	19	8	3	19	9	0
10	21	8	10	21	9	8	21	10	6	21	11	4
11	23	10	11	23	11	10	24	0	9	24	1	8

Feet	26 Ft. 5 In.		26 Ft. 6 In.		26 Ft. 7 In.		26 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	26	5	26	6	26	7	26	8
2	52	10	53	0	53	2	53	4
3	79	3	79	6	79	9	80	0
4	105	8	106	0	106	4	106	8
5	132	1	132	6	132	11	133	4
6	158	6	159	0	159	6	160	0
7	184	11	185	6	186	1	186	8
8	211	4	212	0	212	8	213	4
9	237	9	238	6	239	3	240	0
10	264	2	265	0	265	10	266	8
11	290	7	291	6	292	5	293	4
12	317	0	318	0	319	0	320	0
13	343	5	344	6	345	7	346	8
14	369	10	371	0	372	2	373	4
15	396	3	397	6	398	9	400	0
16	422	8	424	0	425	4	426	8
17	449	1	450	6	451	11	453	4
18	475	6	477	0	478	6	480	0
19	501	11	503	6	505	1	506	8
20	528	4	530	0	531	8	533	4
21	554	9	556	6	558	3	560	0
22	581	2	583	0	584	10	586	8
23	607	7	609	6	611	5	613	4
24	634	0	636	0	638	0	640	0
25	660	5	662	6	664	7	666	8
26	686	10	689	0	691	2	693	4
27	713	3	715	6	717	9	720	0
28	739	8	742	0	744	4	746	8
29	766	1	768	6	770	11	773	4
30	792	6	795	0	797	6	800	0
31	818	11	821	6	824	1	826	8
32	845	4	848	0	850	8	853	4
33	871	9	874	6	877	3	880	0
34	898	2	901	0	903	10	906	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	2	5	2	2	6	2	2	7	2	2	8
2	4	4	10	4	5	0	4	5	2	4	5	4
3	6	7	3	6	7	6	6	7	9	6	8	0
4	8	9	8	8	10	0	8	10	4	8	10	8
5	11	0	1	11	0	6	11	0	11	11	1	4
6	13	2	6	13	3	0	13	3	6	13	4	0
7	15	4	11	15	5	6	15	6	1	15	6	8
8	17	7	4	17	8	0	17	8	8	17	9	4
9	19	9	9	19	10	6	19	11	3	20	0	0
10	22	0	2	22	1	0	22	1	10	22	2	8
11	24	2	7	24	3	6	24	4	5	24	5	4

Feet	26 Ft. 9 In.		26 Ft. 10 In.		26 Ft. 11 In.		27 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	26	9	26	10	26	11	27	0
2	53	6	53	8	53	10	54	0
3	80	3	80	6	80	9	81	0
4	107	0	107	4	107	8	108	0
5	133	9	134	2	134	7	135	0
6	160	6	161	0	161	6	162	0
7	187	3	187	10	188	5	189	0
8	214	0	214	8	215	4	216	0
9	240	9	241	6	242	3	243	0
10	267	6	268	4	269	2	270	0
11	294	3	295	2	296	1	297	0
12	321	0	322	0	323	0	324	0
13	347	9	348	10	349	11	351	0
14	374	6	375	8	376	10	378	0
15	401	3	402	6	403	9	405	0
16	428	0	429	4	430	8	432	0
17	454	9	456	2	457	7	459	0
18	481	6	483	0	484	6	486	0
19	508	3	509	10	511	5	513	0
20	535	0	536	8	538	4	540	0
21	561	9	563	6	565	3	567	0
22	588	6	590	4	592	2	594	0
23	615	3	617	2	619	1	621	0
24	642	0	644	0	646	0	648	0
25	668	9	670	10	672	11	675	0
26	695	6	697	8	699	10	702	0
27	722	3	724	6	726	9	729	0
28	749	0	751	4	753	8	756	0
29	775	9	778	2	780	7	783	0
30	802	6	805	0	807	6	810	0
31	829	3	831	10	834	5	837	0
32	856	0	858	8	661	4	864	0
33	882	9	885	6	888	3	891	0
34	909	6	912	4	915	2	918	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	2	9	2	2	10	2	2	11	2	3	0
2	4	5	6	4	5	8	4	5	10	4	6	0
3	6	8	3	6	8	6	6	8	9	6	9	0
4	8	11	0	8	11	4	8	11	8	9	0	0
5	11	1	9	11	2	2	11	2	7	11	3	0
6	13	4	6	13	5	0	13	5	6	13	6	0
7	15	7	3	15	7	10	15	8	5	15	9	0
8	17	10	0	17	10	8	17	11	4	18	0	0
9	20	0	9	20	1	6	20	2	3	20	3	0
10	22	3	6	22	4	4	22	5	2	22	6	0
11	24	6	3	24	7	2	24	8	1	24	9	0

Feet	27 Ft. 1 In.		27 Ft. 2 In.		27 Ft. 3 In.		27 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	27	1	27	2	27	3	27	4
2	54	2	54	4	54	6	54	8
3	81	3	81	6	81	9	82	0
4	108	4	108	8	109	0	109	4
5	135	5	135	10	136	3	136	8
6	162	6	163	0	163	6	164	0
7	189	7	190	2	190	9	191	4
8	216	8	217	4	218	0	218	8
9	243	9	244	6	245	3	246	0
10	270	10	271	8	272	6	273	4
11	297	11	298	10	299	9	300	8
12	325	0	326	0	327	0	328	0
13	352	1	353	2	354	3	355	4
14	379	2	380	4	381	6	382	8
15	406	3	407	6	408	9	410	0
16	433	4	434	8	436	0	437	4
17	460	5	461	10	463	3	464	8
18	487	6	489	0	490	6	492	0
19	514	7	516	2	517	9	519	4
20	541	8	543	4	545	0	546	8
21	568	9	570	6	572	3	574	0
22	595	10	597	8	599	6	601	4
23	622	11	624	10	626	9	628	8
24	650	0	652	0	654	0	656	0
25	677	1	679	2	681	3	683	4
26	704	2	706	4	708	6	710	8
27	731	3	733	6	735	9	738	0
28	758	4	760	8	763	0	765	4
29	785	5	787	10	790	3	792	8
30	812	6	815	0	817	6	820	0
31	839	7	842	2	844	9	847	4
32	866	8	869	4	872	0	874	8
33	893	9	896	6	899	3	902	0
34	920	10	923	8	926	6	929	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	3	1	2	3	2	2	3	3	2	3	4
2	4	6	2	4	6	4	4	6	6	4	6	8
3	6	9	3	6	9	6	6	9	9	6	10	0
4	9	0	4	9	0	8	9	1	0	9	1	4
5	11	3	5	11	3	10	11	4	3	11	4	8
6	13	6	6	13	7	0	13	7	6	13	8	0
7	15	9	7	15	10	2	15	10	9	15	11	4
8	18	0	8	18	1	4	18	2	0	18	2	8
9	20	3	9	20	4	6	20	5	3	20	6	0
10	22	6	10	22	7	8	22	8	6	22	9	4
11	24	9	11	24	10	10	24	11	9	25	0	8

Feet	27 Ft. 5 In.		27 Ft. 6 In.		27 Ft. 7 In.		27 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	27	5	27	6	27	7	27	8
2	54	10	55	0	55	2	55	4
3	82	3	82	6	82	9	83	0
4	109	8	110	0	110	4	110	8
5	137	1	137	6	137	11	138	4
6	164	6	165	0	165	6	166	0
7	191	11	192	6	193	1	193	8
8	219	4	220	0	220	8	221	4
9	246	9	247	6	248	3	249	0
10	274	2	275	0	275	10	276	8
11	301	7	302	6	303	5	304	4
12	329	0	330	0	331	0	332	0
13	356	5	357	6	358	7	359	8
14	383	10	385	0	386	2	387	4
15	411	3	412	6	413	9	415	0
16	438	8	440	0	441	4	442	8
17	466	1	467	6	468	11	470	4
18	493	6	495	0	496	6	498	0
19	520	11	522	6	524	1	525	8
20	548	4	550	0	551	8	553	4
21	575	9	577	6	579	3	581	0
22	603	2	605	0	606	10	608	8
23	630	7	632	6	634	5	636	4
24	658	0	660	0	662	0	664	0
25	685	5	687	6	689	7	691	8
26	712	10	715	0	717	2	719	4
27	740	3	742	6	744	9	747	0
28	767	8	770	0	772	4	774	8
29	795	1	797	6	799	11	802	4
30	822	6	825	0	827	6	830	0
31	849	11	852	6	855	1	857	8
32	877	4	880	0	882	8	885	4
33	904	9	907	6	910	3	913	0
34	932	2	935	0	937	10	940	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	3	5	2	3	6	2	3	7	2	3	8
2	4	6	10	4	7	0	4	7	2	4	7	4
3	6	10	3	6	10	6	6	10	9	6	11	0
4	9	1	8	9	2	0	9	2	4	9	2	8
5	11	5	1	11	5	6	11	5	11	11	6	4
6	13	8	6	13	9	0	13	9	6	13	10	0
7	15	11	11	16	0	6	16	1	1	16	1	8
8	18	3	4	18	4	0	18	4	8	18	5	4
9	20	6	9	20	7	6	20	8	3	20	9	0
10	22	10	2	22	11	0	22	11	10	23	0	8
11	25	1	7	25	2	6	25	3	5	25	4	4

Feet	27 Ft. 9 In.		27 Ft. 10 In.		27 Ft. 11 In.		28 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	27	9	27	10	27	11	28	0
2	55	6	55	8	55	10	56	0
3	83	3	83	6	83	9	84	0
4	111	0	111	4	111	8	112	0
5	138	9	139	2	139	7	140	0
6	166	6	167	0	167	6	168	0
7	194	3	194	10	195	5	196	0
8	222	0	222	8	223	4	224	0
9	249	9	250	6	251	3	252	0
10	277	6	278	4	279	2	280	0
11	305	3	306	2	307	1	308	0
12	333	0	334	0	335	0	336	0
13	360	9	361	10	362	11	364	0
14	388	6	389	8	390	10	392	0
15	416	3	417	6	418	9	420	0
16	444	0	445	4	446	8	448	0
17	471	9	473	2	474	7	476	0
18	499	6	501	0	502	6	504	0
19	527	3	528	10	530	5	532	0
20	555	0	556	8	558	4	560	0
21	582	9	584	6	586	3	588	0
22	610	6	612	4	614	2	616	0
23	638	3	640	2	642	1	644	0
24	666	0	668	0	670	0	672	0
25	693	9	695	10	697	11	700	0
26	721	6	723	8	725	10	728	0
27	749	3	751	6	753	9	756	0
28	777	0	779	4	781	8	784	0
29	804	9	807	2	809	7	812	0
30	832	6	835	0	837	6	840	0
31	860	3	862	10	865	5	868	0
32	888	0	890	8	893	4	896	0
33	915	9	918	6	921	3	924	0
34	943	6	946	4	949	2	952	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	3	9	2	3	10	2	3	11	2	4	0
2	4	7	6	4	7	8	4	7	10	4	8	0
3	6	11	3	6	11	6	6	11	9	7	0	0
4	9	3	0	9	3	4	9	3	8	9	4	0
5	11	6	9	11	7	2	11	7	7	11	8	0
6	13	10	6	13	11	0	13	11	6	14	0	0
7	16	2	3	16	2	10	16	3	5	16	4	0
8	18	6	0	18	6	8	18	7	4	18	8	0
9	20	9	9	20	10	6	20	11	3	21	0	0
10	23	1	6	23	2	4	23	3	2	23	4	0
11	25	5	3	25	6	2	25	7	1	25	8	0

Feet	28 Ft. 1 In.		28 Ft. 2 In.		28 Ft. 3 In.		28 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	28	1	28	2	28	3	28	4
2	56	2	56	4	56	6	56	8
3	84	3	84	6	84	9	85	0
4	112	4	112	8	113	0	113	4
5	140	5	140	10	141	3	141	8
6	168	6	169	0	169	6	170	0
7	196	7	197	2	197	9	198	4
8	224	8	225	4	226	0	226	8
9	252	9	253	6	254	3	255	0
10	280	10	281	8	282	6	283	4
11	308	11	309	10	310	9	311	8
12	337	0	338	0	339	0	340	0
13	365	1	366	2	367	3	368	4
14	393	2	394	4	395	6	396	8
15	421	3	422	6	423	9	425	0
16	449	4	450	8	452	0	453	4
17	477	5	478	10	480	3	481	8
18	505	6	507	0	508	6	510	0
19	533	7	535	2	536	9	538	4
20	561	8	563	4	565	0	566	8
21	589	9	591	6	593	3	595	0
22	617	10	619	8	621	6	623	4
23	645	11	647	10	649	9	651	8
24	674	0	676	0	678	0	680	0
25	702	1	704	2	706	3	708	4
26	730	2	732	4	734	6	736	8
27	758	3	760	6	762	9	765	0
28	786	4	788	8	791	0	793	4
29	814	5	816	10	819	3	821	8
30	842	6	845	0	847	6	850	0
31	870	7	873	2	875	9	878	4
32	898	8	901	4	904	0	906	8
33	926	9	929	6	932	3	935	0
34	954	10	957	8	960	6	963	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	4	1	2	4	2	2	4	3	2	4	4
2	4	8	2	4	8	4	4	8	6	4	8	8
3	7	0	3	7	0	6	7	0	9	7	1	0
4	9	4	4	9	4	8	9	5	0	9	5	4
5	11	8	5	11	8	10	11	9	3	11	9	8
6	14	0	6	14	1	0	14	1	6	14	2	0
7	16	4	7	16	5	2	16	5	9	16	6	4
8	18	8	8	18	9	4	18	10	0	18	10	8
9	21	0	9	21	1	6	21	2	3	21	3	0
10	23	4	10	23	5	8	23	6	6	23	7	4
11	25	8	11	25	9	10	25	10	9	25	11	8

Feet	28 Ft. 5 In.		28 Ft. 6 In.		28 Ft. 7 In.		28 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	28	5	28	6	28	7	28	8
2	56	10	57	0	57	2	57	4
3	85	3	85	6	85	9	86	0
4	113	8	114	0	114	4	114	8
5	142	1	142	6	142	11	143	4
6	170	6	171	0	171	6	172	0
7	198	11	199	6	200	1	200	8
8	227	4	228	0	228	8	229	4
9	255	9	256	6	257	3	258	0
10	284	2	285	0	285	10	286	8
11	312	7	313	6	314	5	315	4
12	341	0	342	0	343	0	344	0
13	369	5	370	6	371	7	372	8
14	397	10	399	0	400	2	401	4
15	426	3	427	6	428	9	430	0
16	454	8	456	0	457	4	458	8
17	483	1	484	6	485	11	487	4
18	511	6	513	0	514	6	516	0
19	539	11	541	6	543	1	544	8
20	568	4	570	0	571	8	573	4
21	596	9	598	6	600	3	602	0
22	625	2	627	0	628	10	630	8
23	653	7	655	6	657	5	659	4
24	682	0	684	0	686	0	688	0
25	710	5	712	6	714	7	716	8
26	738	10	741	0	743	2	745	4
27	767	3	769	6	771	9	774	0
28	795	8	798	0	800	4	802	8
29	824	1	826	6	828	11	831	4
30	852	6	855	0	857	6	860	0
31	880	11	883	6	886	1	888	8
32	909	4	912	0	914	8	917	4
33	937	9	940	6	943	3	946	0
34	966	2	969	0	971	10	974	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	4	5	2	4	6	2	4	7	2	4	8
2	4	8	10	4	9	0	4	9	2	4	9	4
3	7	1	3	7	1	6	7	1	9	7	2	0
4	9	5	8	9	6	0	9	6	4	9	6	8
5	11	10	1	11	10	6	11	10	11	11	11	4
6	14	2	6	14	3	0	14	3	6	14	4	0
7	16	6	11	16	7	6	16	8	1	16	8	8
8	18	11	4	19	0	0	19	0	8	19	1	4
9	21	3	9	21	4	6	21	5	3	21	6	0
10	23	8	2	23	9	0	23	9	10	23	10	8
11	26	0	7	26	1	6	26	2	5	26	3	4

Feet	28 Ft. 9 In.		28 Ft. 10 In.		28 Ft. 11 In.		29 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	28	9	28	10	28	11	29	0
2	57	6	57	8	57	10	58	0
3	86	3	86	6	86	9	87	0
4	115	0	115	4	115	8	116	0
5	143	9	144	2	144	7	145	0
6	172	6	173	0	173	6	174	0
7	201	3	201	10	202	5	203	0
8	230	0	230	8	231	4	232	0
9	258	9	259	6	260	3	261	0
10	287	6	288	4	289	2	290	0
11	316	3	317	2	318	1	319	0
12	345	0	346	0	347	0	348	0
13	373	9	374	10	375	11	377	0
14	402	6	403	8	404	10	406	0
15	431	3	432	6	433	9	435	0
16	460	0	461	4	462	8	464	0
17	488	9	490	2	491	7	493	0
18	517	6	519	0	520	6	522	0
19	546	3	547	10	549	5	551	0
20	575	0	576	8	578	4	580	0
21	603	9	605	6	607	3	609	0
22	632	6	634	4	636	2	638	0
23	661	3	663	2	665	1	667	0
24	690	0	692	0	694	0	696	0
25	718	9	720	10	722	11	725	0
26	747	6	749	8	751	10	754	0
27	776	3	778	6	780	9	783	0
28	805	0	807	4	809	8	812	0
29	833	9	836	2	838	7	841	0
30	862	6	865	0	867	6	870	0
31	891	3	893	10	896	5	899	0
32	920	0	922	8	925	4	928	0
33	948	9	951	6	954	3	957	0
34	977	6	980	4	983	2	986	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	4	9	2	4	10	2	4	11	2,	5	0
2	4	9	6	4	9	8	4	9	10	4	10	0
3	7	2	3	7	2	6	7	2	9	7	3	0
4	9	7	0	9	7	4	9	7	8	9	8	0
5	11	11	9	12	0	2	12	0	7	12	1	0
6	14	4	6	14	5	0	14	5	6	14	6	0
7	16	9	3	16	9	10	16	10	5	16	11	0
8	19	2	0	19	2	8	19	3	4	19	4	0
9	21	6	9	21	7	6	21	8	3	21	9	0
10	23	11	6	24	0	4	24	1	2	24	2	0
11	26	4	3	26	5	2	26	6	1	26	7	0

Feet	29 Ft. 1 In.		29 Ft. 2 In.		29 Ft. 3 In.		29 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	29	1	29	2	29	3	29	4
2	58	2	58	4	58	6	58	8
3	87	3	87	6	87	9	88	0
4	116	4	116	8	117	0	117	4
5	145	5	145	10	146	3	146	8
6	174	6	175	0	175	6	176	0
7	203	7	204	2	204	9	205	4
8	232	8	233	4	234	0	234	8
9	261	9	262	6	263	3	264	0
10	290	10	291	8	292	6	293	4
11	319	11	320	10	321	9	322	8
12	349	0	350	0	351	0	352	0
13	378	1	379	2	380	3	381	4
14	407	2	408	4	409	6	410	8
15	436	3	437	6	438	9	440	0
16	465	4	466	8	468	0	469	4
17	494	5	495	10	497	3	498	8
18	523	6	525	0	526	6	528	0
19	552	7	554	2	555	9	557	4
20	581	8	583	4	585	0	586	8
21	610	9	612	6	614	3	616	0
22	639	10	641	8	643	6	645	4
23	668	11	670	10	672	9	674	8
24	698	0	700	0	702	0	704	0
25	727	1	729	2	731	3	733	4
26	756	2	758	4	760	6	762	8
27	785	3	787	6	789	9	792	0
28	814	4	816	8	819	0	821	4
29	843	5	845	10	848	3	850	8
30	872	6	875	0	877	6	880	0
31	901	7	904	2	906	9	909	4
32	930	8	933	4	936	0	938	8
33	959	9	962	6	965	3	968	0
34	988	10	991	8	994	6	997	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	5	1	2	5	2	2	5	3	2	5	4
2	4	10	2	4	10	4	4	10	6	4	10	8
3	7	3	3	7	3	6	7	3	9	7	4	0
4	9	8	4	9	8	8	9	9	0	9	9	4
5	12	1	5	12	1	10	12	2	3	12	2	8
6	14	6	6	14	7	0	14	7	6	14	8	0
7	16	11	7	17	0	2	17	0	9	17	1	4
8	19	4	8	19	5	4	19	6	0	19	6	8
9	21	9	9	21	10	6	21	11	3	22	0	0
10	24	2	10	24	3	8	24	4	6	24	5	4
11	26	7	11	26	8	10	26	9	9	26	10	8

Feet	29 Ft. 5 In.		29 Ft. 6 In.		29 Ft. 7 In.		29 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	29	5	29	6	29	7	29	8
2	58	10	59	0	59	2	59	4
3	88	3	88	6	88	9	89	0
4	117	8	118	0	118	4	118	8
5	147	1	147	6	147	11	148	4
6	176	6	177	0	177	6	178	0
7	205	11	206	6	207	1	207	8
8	235	4	236	0	236	8	237	4
9	264	9	265	6	266	3	267	0
10	294	2	295	0	295	10	296	8
11	323	7	324	6	325	5	326	4
12	353	0	354	0	355	0	356	0
13	382	5	383	6	384	7	385	8
14	411	10	413	0	414	2	415	4
15	441	3	442	6	443	9	445	0
16	470	8	472	0	473	4	474	8
17	500	1	501	6	502	11	504	4
18	529	6	531	0	532	6	534	0
19	558	11	560	6	562	1	563	8
20	588	4	590	0	591	8	593	4
21	617	9	619	6	621	3	623	0
22	647	2	649	0	650	10	652	8
23	676	7	678	6	680	5	682	4
24	706	0	708	0	710	0	712	0
25	735	5	737	6	739	7	741	8
26	764	10	767	0	769	2	771	4
27	794	3	796	6	798	9	801	0
28	823	8	826	0	828	4	830	8
29	853	1	855	6	857	11	860	4
30	882	6	885	0	887	6	890	0
31	911	11	914	6	917	1	919	8
32	941	4	944	0	946	8	949	4
33	970	9	973	6	976	3	979	0
34	1000	2	1003	0	1005	10	1008	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	5	5	2	5	6	2	5	7	2	5	8
2	4	10	10	4	11	0	4	11	2	4	11	4
3	7	4	3	7	4	6	7	4	9	7	5	0
4	9	9	8	9	10	0	9	10	4	9	10	8
5	12	3	1	12	3	6	12	3	11	12	4	4
6	14	8	6	14	9	0	14	9	6	14	10	0
7	17	1	11	17	2	6	17	3	1	17	3	8
8	19	7	4	19	8	0	19	8	8	19	9	4
9	22	0	9	22	1	6	22	2	3	22	3	0
10	24	6	2	24	7	0	24	7	10	24	8	8
11	27	11	7	27	0	6	27	1	5	27	2	4

Feet	29 Ft. 9 In.		29 Ft. 10 In.		29 Ft. 11 In.		30 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	29	9	29	10	29	11	30	0
2	59	6	59	8	59	10	60	0
3	89	3	89	6	89	9	90	0
4	119	0	119	4	119	8	120	0
5	148	9	149	2	149	7	150	0
6	178	6	179	0	179	6	180	0
7	208	3	208	10	209	5	210	0
8	238	0	238	8	239	4	240	0
9	267	9	268	6	269	3	270	0
10	297	6	298	4	299	2	300	0
11	327	3	328	2	329	1	330	0
12	357	0	358	0	359	0	360	0
13	386	9	387	10	388	11	390	0
14	416	6	417	8	418	10	420	0
15	446	3	447	6	448	9	450	0
16	476	0	477	4	478	8	480	0
17	505	9	507	2	508	7	510	0
18	535	6	537	0	538	6	540	0
19	565	3	566	10	568	5	570	0
20	595	0	596	8	598	4	600	0
21	624	9	626	6	628	3	630	0
22	654	6	656	4	658	2	660	0
23	684	3	686	2	688	1	690	0
24	714	0	716	0	718	0	720	0
25	743	9	745	10	747	11	750	0
26	773	6	775	8	777	10	780	0
27	803	3	805	6	807	9	810	0
28	833	0	835	4	837	8	840	0
29	862	9	865	2	867	7	870	0
30	892	6	895	0	897	6	900	0
31	922	3	924	10	927	5	930	0
32	952	0	954	8	957	4	960	0
33	981	9	984	6	987	3	990	0
34	1011	6	1014	4	1017	2	1020	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	5	9	2	5	10	2	5	11	2	6	0
2	4	11	6	4	11	8	4	11	10	5	0	0
3	7	5	3	7	5	6	7	5	9	7	6	0
4	9	11	0	9	11	4	9	11	8	10	0	0
5	12	4	9	12	5	2	12	5	7	12	6	0
6	14	10	6	14	11	0	14	11	6	15	0	0
7	17	4	3	17	4	10	17	5	5	17	6	0
8	19	10	0	19	10	8	19	11	4	20	0	0
9	22	3	9	22	4	6	22	5	3	22	6	0
10	24	9	6	24	10	4	24	11	2	25	0	0
11	27	3	3	27	4	2	27	5	1	27	6	0

Feet	30 Ft. 1 In.		30 Ft. 2 In.		30 Ft. 3 In.		30 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	30	1	30	2	30	3	30	4
2	60	2	60	4	60	6	60	8
3	90	3	90	6	90	9	91	0
4	120	4	120	8	121	0	121	4
5	150	5	150	10	151	3	151	8
6	180	6	181	0	181	6	182	0
7	210	7	211	2	211	9	212	4
8	240	8	241	4	242	0	242	8
9	270	9	271	6	272	3	273	0
10	300	10	301	8	302	6	303	4
11	330	11	331	10	332	9	333	8
12	361	0	362	0	363	0	364	0
13	391	1	392	2	393	3	394	4
14	421	2	422	4	423	6	424	8
15	451	3	452	6	453	9	455	0
16	481	4	482	8	484	0	485	4
17	511	5	512	10	514	3	515	8
18	541	6	543	0	544	6	546	0
19	571	7	573	2	574	9	576	4
20	601	8	603	4	605	0	606	8
21	631	9	633	6	635	3	637	0
22	661	10	663	8	665	6	667	4
23	691	11	693	10	695	9	697	8
24	722	0	724	0	726	0	728	0
25	752	1	754	2	756	3	758	4
26	782	2	784	4	786	6	788	8
27	812	3	814	6	816	9	819	0
28	842	4	844	8	847	0	849	4
29	872	5	874	10	877	3	879	8
30	902	6	905	0	907	6	910	0
31	932	7	935	2	937	9	940	4
32	962	8	965	4	968	0	970	8
33	992	9	995	6	998	3	1001	0
34	1022	10	1025	8	1028	6	1031	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	6	1	2	6	2	2	6	3	2	6	4
2	5	0	2	5	0	4	5	0	6	5	0	8
3	7	6	3	7	6	6	7	6	9	7	7	0
4	10	0	4	10	0	8	10	1	0	10	1	4
5	12	6	5	12	6	10	12	7	3	12	7	8
6	15	0	6	15	1	0	15	1	6	15	2	0
7	17	6	7	17	7	2	17	7	9	17	8	4
8	20	0	8	20	1	4	20	2	0	20	2	8
9	22	6	9	22	7	6	22	8	3	22	9	0
10	25	0	10	25	1	8	25	2	6	25	3	4
11	27	6	11	27	7	10	27	8	9	27	9	8

Feet	30 Ft. 5 In.		30 Ft. 6 In.		30 Ft. 7 In.		30 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	30	5	30	6	30	7	30	8
2	60	10	61	0	61	2	61	4
3	91	3	91	6	91	9	92	0
4	121	8	122	0	122	4	122	8
5	152	1	152	6	152	11	153	4
6	182	6	183	0	183	6	184	0
7	212	11	213	6	214	1	214	8
8	243	4	244	0	244	8	245	4
9	273	9	274	6	275	3	276	0
10	304	2	305	0	305	10	306	8
11	334	7	335	6	336	5	337	4
12	365	0	366	0	367	0	368	0
13	395	5	396	6	397	7	398	8
14	425	10	427	0	428	2	429	4
15	456	3	457	6	458	9	460	0
16	486	8	488	0	489	4	490	8
17	517	1	518	6	519	11	521	4
18	547	6	549	0	550	6	552	0
19	577	11	579	6	581	1	582	8
20	608	4	610	0	611	8	613	4
21	638	9	640	6	642	3	644	0
22	669	2	671	0	672	10	674	8
23	699	7	701	6	703	5	705	4
24	730	0	732	0	734	0	736	0
25	760	5	762	6	764	7	766	8
26	790	10	793	0	795	2	797	4
27	821	3	823	6	825	9	828	0
28	851	8	854	0	856	4	858	8
29	882	1	884	6	886	11	889	4
30	912	6	915	0	917	6	920	0
31	942	11	945	6	948	1	950	8
32	973	4	976	0	978	8	981	4
33	1003	9	1006	6	1009	3	1012	0
34	1034	2	1037	0	1039	10	1042	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	6	5	2	6	6	2	6	7	2	6	8
2	5	0	10	5	1	0	5	1	2	5	1	4
3	7	7	3	7	7	6	7	7	9	7	8	0
4	10	1	8	10	2	0	10	2	4	10	2	8
5	12	8	1	12	8	6	12	8	11	12	9	4
6	15	2	6	15	3	0	15	3	6	15	4	0
7	17	8	11	17	9	6	17	10	1	17	10	8
8	20	3	4	20	4	0	20	4	8	20	5	4
9	22	9	9	22	10	6	22	11	3	23	0	0
10	25	4	2	25	5	0	25	5	10	25	6	8
11	27	10	7	27	11	6	28	0	5	28	1	4

Feet	30 Ft. 9 In.		30 Ft. 10 In.		30 Ft. 11 In.		31 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	30	9	30	10	30	11	31	0
2	61	6	61	8	61	10	62	0
3	92	3	92	6	92	9	93	0
4	123	0	123	4	123	8	124	0
5	153	9	154	2	154	7	155	0
6	184	6	185	0	185	6	186	0
7	215	3	215	10	216	5	217	0
8	246	0	246	8	247	4	248	0
9	276	9	277	6	278	3	279	0
10	307	6	308	4	309	2	310	0
11	338	3	339	2	340	1	341	0
12	369	0	370	0	371	0	372	0
13	399	9	400	10	401	11	403	0
14	430	6	431	8	432	10	434	0
15	461	3	462	6	463	9	465	0
16	492	0	493	4	494	8	496	0
17	522	9	524	2	525	7	527	0
18	553	6	555	0	556	6	558	0
19	584	3	585	10	587	5	589	0
20	615	0	616	8	618	4	620	0
21	645	9	647	6	649	3	651	0
22	676	6	678	4	680	2	682	0
23	707	3	709	2	711	1	713	0
24	738	0	740	0	742	0	744	0
25	768	9	770	10	772	11	775	0
26	799	6	801	8	803	10	806	0
27	830	3	831	6	834	9	837	0
28	861	0	863	4	865	8	868	0
29	891	9	894	2	896	7	899	0
30	922	6	925	0	927	6	930	0
31	953	3	955	10	958	5	961	0
32	984	0	986	8	989	4	992	0
33	1014	9	1017	6	1020	3	1023	0
34	1045	6	1048	4	1051	2	1054	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	6	9	2	6	10	2	6	11	2	7	0
2	5	1	6	5	1	8	5	1	10	5	2	0
3	7	8	3	7	8	6	7	8	9	7	9	0
4	10	3	0	10	3	4	10	3	8	10	4	0
5	12	9	9	12	10	2	12	10	7	12	11	0
6	15	4	6	15	5	0	15	5	6	15	6	0
7	17	11	3	17	11	10	18	0	5	18	1	0
8	20	6	0	20	6	8	20	7	4	20	8	0
9	23	0	9	23	1	6	23	2	3	23	3	0
10	25	7	6	25	8	4	25	9	2	25	10	0
11	28	2	3	28	3	2	28	4	1	28	5	0

Feet	31 Ft. 1 In.		31 Ft. 2 In.		31 Ft. 3 In.		31 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	31	1	31	2	31	3	31	4
2	62	2	62	4	62	6	62	8
3	93	3	93	6	93	9	94	0
4	124	4	124	8	125	0	125	4
5	155	5	155	10	156	3	156	8
6	186	6	187	0	187	6	188	0
7	217	7	218	2	218	9	219	4
8	248	8	249	4	250	0	250	8
9	279	9	280	6	281	3	282	0
10	310	10	311	8	312	6	313	4
11	341	11	342	10	343	9	344	8
12	373	0	374	0	375	0	376	0
13	404	1	405	2	406	3	407	4
14	435	2	436	4	437	6	438	8
15	466	3	467	6	468	9	470	0
16	497	4	498	8	500	0	501	4
17	528	5	529	10	531	3	532	8
18	559	6	561	0	562	6	564	0
19	590	7	592	2	593	9	595	4
20	621	8	623	4	625	0	626	8
21	652	9	654	6	656	3	658	0
22	683	10	685	8	687	6	689	4
23	714	11	716	10	718	9	720	8
24	746	0	748	0	750	0	752	0
25	777	1	779	2	781	3	783	4
26	808	2	810	4	812	6	814	8
27	839	3	841	6	843	9	846	0
28	870	4	872	8	875	0	877	4
29	901	5	903	10	906	3	908	8
30	932	6	935	0	937	6	940	0
31	963	7	966	2	968	9	971	4
32	994	8	997	4	1000	0	1002	8
33	1025	9	1028	6	1031	3	1034	0
34	1056	10	1059	8	1062	6	1065	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	7	1	2	7	2	2	7	3	2	7	4
2	5	2	2	5	2	4	5	2	6	5	2	8
3	7	9	3	7	9	6	7	9	9	7	10	0
4	10	4	4	10	4	8	10	5	0	10	5	4
5	12	11	5	12	11	10	13	0	3	13	0	8
6	15	6	6	15	7	0	15	7	6	15	8	0
7	18	1	7	18	2	2	18	2	9	18	3	4
8	20	8	8	20	9	4	20	10	0	20	10	8
9	23	3	9	23	4	6	23	5	3	23	6	0
10	25	10	10	25	11	8	26	0	6	26	1	4
11	28	5	11	28	6	10	28	7	9	28	8	8

Feet	31 Ft. 5 In.		31 Ft. 6 In.		31 Ft. 7 In.		31 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	31	5	31	6	31	7	31	8
2	62	10	63	0	63	2	63	4
3	94	3	94	6	94	9	95	0
4	125	8	126	0	126	4	126	8
5	157	1	157	6	157	11	158	4
6	188	6	189	0	189	6	190	0
7	219	11	220	6	221	1	221	8
8	251	4	252	0	252	8	253	4
9	282	9	283	6	284	3	285	0
10	314	2	315	0	315	10	316	8
11	345	7	346	6	347	5	348	4
12	377	0	378	0	379	0	380	0
13	408	5	409	6	410	7	411	8
14	439	10	441	0	442	2	443	4
15	471	3	472	6	473	9	475	0
16	502	8	504	0	505	4	506	8
17	534	1	535	6	536	11	538	4
18	565	6	567	0	568	6	570	0
19	596	11	598	6	600	1	601	8
20	628	4	630	0	631	8	633	4
21	659	9	661	6	663	3	665	0
22	691	2	693	0	694	10	696	8
23	722	7	724	6	726	5	728	4
24	754	0	756	0	758	0	760	0
25	785	5	787	6	789	7	791	8
26	816	10	819	0	821	2	823	4
27	848	3	850	6	852	9	855	0
28	879	8	882	0	884	4	886	8
29	911	1	913	6	915	11	918	4
30	942	6	945	0	947	6	950	0
31	973	11	976	6	979	1	981	8
32	1005	4	1008	0	1010	8	1013	4
33	1036	9	1039	6	1042	3	1045	0
34	1068	2	1071	0	1073	10	1076	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	7	5	2	7	6	2	7	7	2	7	8
2	5	2	10	5	3	0	5	3	2	5	3	4
3	7	10	3	7	10	6	7	10	9	7	11	0
4	10	5	8	10	6	0	10	6	4	10	6	8
5	13	1	1	13	1	6	13	1	11	13	2	4
6	15	8	6	15	9	0	15	9	6	15	10	0
7	18	3	11	18	4	6	18	5	1	18	5	8
8	20	11	4	21	0	0	21	0	8	21	1	4
9	23	6	9	23	7	6	23	8	3	23	9	0
10	26	2	2	26	3	0	26	3	10	26	4	8
11	28	9	7	28	10	6	28	11	5	29	0	4

Feet	31 Ft. 9 In.		31 Ft. 10 In.		31 Ft. 11 In.		32 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	31	9	31	10	31	11	32	0
2	63	6	63	8	63	10	64	0
3	95	3	95	6	95	9	96	0
4	127	0	127	4	127	8	128	0
5	158	9	159	2	159	7	160	0
6	190	6	191	0	191	6	192	0
7	222	3	222	10	223	5	224	0
8	254	0	254	8	255	4	256	0
9	285	9	286	6	287	3	288	0
10	317	6	318	4	319	2	320	0
11	349	3	350	2	351	1	352	0
12	381	0	382	0	383	0	384	0
13	412	9	413	10	414	11	416	0
14	444	6	445	8	446	10	448	0
15	476	3	477	6	478	9	480	0
16	508	0	509	4	510	8	512	0
17	539	9	541	2	542	7	544	0
18	571	6	573	0	574	6	576	0
19	603	3	604	10	606	5	608	0
20	635	0	636	8	638	4	640	0
21	666	9	668	6	670	3	672	0
22	698	6	700	4	702	2	704	0
23	730	3	732	2	734	1	736	0
24	762	0	764	0	766	0	768	0
25	793	9	795	10	797	11	800	0
26	825	6	827	8	829	10	832	0
27	857	3	859	6	861	9	864	0
28	889	0	891	4	893	8	896	0
29	920	9	923	2	925	7	928	0
30	952	6	955	0	957	6	960	0
31	984	3	986	10	989	5	992	0
32	1016	0	1018	8	1021	4	1024	0
33	1047	9	1050	6	1053	3	1056	0
34	1079	6	1082	4	1085	2	1088	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	7	9	2	7	10	2	7	11	2	8	0
2	5	3	6	5	3	8	5	3	10	5	4	0
3	7	11	3	7	11	6	7	11	9	8	0	0
4	10	7	0	10	7	4	10	7	8	10	8	0
5	13	2	9	13	3	2	13	3	7	13	4	0
6	15	10	6	15	11	0	15	11	6	16	0	0
7	18	6	3	18	6	10	18	7	5	18	8	0
8	21	2	0	21	2	8	21	3	4	21	4	0
9	23	9	9	23	10	6	23	11	3	24	0	0
10	26	5	6	26	6	4	26	7	2	26	8	0
11	29	1	3	29	2	2	29	3	1	29	4	0

Feet	32 Ft. 1 In.		32 Ft. 2 In.		32 Ft. 3 In.		32 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	32	1	32	2	32	3	32	4
2	64	2	64	4	64	6	64	8
3	96	3	96	6	96	9	97	0
4	128	4	128	8	129	0	129	4
5	160	5	160	10	161	3	161	8
6	192	6	193	0	193	6	194	0
7	224	7	225	2	225	9	226	4
8	256	8	257	4	258	0	258	8
9	288	9	289	6	290	3	291	0
10	320	10	321	8	322	6	323	4
11	352	11	353	10	354	9	355	8
12	385	0	386	0	387	0	388	0
13	417	1	418	2	419	3	420	4
14	449	2	450	4	451	6	452	8
15	481	3	482	6	483	9	485	0
16	513	4	514	8	516	0	517	4
17	545	5	546	10	548	3	549	8
18	577	6	579	0	580	6	582	0
19	609	7	611	2	612	9	614	4
20	641	8	643	4	645	0	646	8
21	673	9	675	6	677	3	679	0
22	705	10	707	8	709	6	711	4
23	737	11	739	10	741	9	743	8
24	770	0	772	0	774	0	776	0
25	802	1	804	2	806	3	808	4
26	834	2	836	4	838	6	840	8
27	866	3	868	6	870	9	873	0
28	898	4	900	8	903	0	905	4
29	930	5	932	10	935	3	937	8
30	962	6	965	0	967	6	970	0
31	994	7	997	2	999	9	1002	4
32	1026	8	1029	4	1032	0	1034	8
33	1058	9	1061	6	1064	3	1067	0
34	1090	10	1093	8	1096	6	1099	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	8	1	2	8	2	2	8	3	2	8	4
2	5	4	2	5	4	4	5	4	6	5	4	8
3	8	0	3	8	0	6	8	0	9	8	1	0
4	10	8	4	10	8	8	10	9	0	10	9	4
5	13	4	5	13	4	10	13	5	3	13	5	8
6	16	0	6	16	1	0	16	1	6	16	2	0
7	18	8	7	18	9	2	18	9	9	18	10	4
8	21	4	8	21	5	4	21	6	0	21	6	8
9	24	0	9	24	1	6	24	2	3	24	3	0
10	26	8	10	26	9	8	26	10	6	26	11	4
11	29	4	11	29	5	10	29	6	9	29	7	8

Feet	32 Ft. 5 In.		32 Ft. 6 In.		32 Ft. 7 In.		32 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	32	5	32	6	32	7	32	8
2	64	10	65	0	65	2	65	4
3	97	3	97	6	97	9	98	0
4	129	8	130	0	130	4	130	8
5	162	1	162	6	162	11	163	4
6	194	6	195	0	195	6	196	0
7	226	11	227	6	228	1	228	8
8	259	4	260	0	260	8	261	4
9	291	9	292	6	293	3	294	0
10	324	2	325	0	325	10	326	8
11	356	7	357	6	358	5	359	4
12	389	0	390	0	391	0	392	0
13	421	5	422	6	423	7	424	8
14	453	10	455	0	456	2	457	4
15	486	3	487	6	488	9	490	0
16	518	8	520	0	521	4	522	8
17	551	1	552	6	553	11	555	4
18	583	6	585	0	586	6	588	0
19	615	11	617	6	619	1	620	8
20	648	4	650	0	651	8	653	4
21	680	9	682	6	684	3	686	0
22	713	2	715	0	716	10	718	8
23	745	7	747	6	749	5	751	4
24	778	0	780	0	782	0	784	0
25	810	5	812	6	814	7	816	8
26	842	10	845	0	847	2	849	4
27	875	3	877	6	879	9	882	0
28	907	8	910	0	912	4	914	8
29	940	1	942	6	944	11	947	4
30	972	6	975	0	977	6	980	0
31	1004	11	1007	6	1010	1	1012	8
32	1037	4	1040	0	1042	8	1045	4
33	1069	9	1072	6	1075	3	1078	0
34	1102	2	1105	0	1107	10	1110	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	8	5	2	8	6	2	8	7	2	8	8
2	5	4	10	5	5	0	5	5	2	5	5	4
3	8	1	3	8	1	6	8	1	9	8	2	0
4	10	9	8	10	10	0	10	10	4	10	10	8
5	13	6	1	13	6	6	13	6	11	13	7	4
6	16	2	6	16	3	0	16	3	6	16	4	0
7	18	10	11	18	11	6	19	0	1	19	0	8
8	21	7	4	21	8	0	21	8	8	21	9	4
9	24	3	9	24	4	6	24	5	3	24	6	0
10	27	0	2	27	1	0	27	1	10	27	2	8
11	29	8	7	29	9	6	29	10	5	29	11	4

Feet	32 Ft. 9 In.		32 Ft. 10 In.		32 Ft. 11 In.		33 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	32	9	32	10	32	11	33	0
2	65	6	65	8	65	10	66	0
3	98	3	98	6	98	9	99	0
4	131	0	131	4	131	8	132	0
5	163	9	164	2	164	7	165	0
6	196	6	197	0	197	6	198	0
7	229	3	229	10	230	5	231	0
8	262	0	262	8	263	4	264	0
9	294	9	295	6	296	3	297	0
10	327	6	328	4	329	2	330	0
11	360	3	361	2	362	1	363	0
12	393	0	394	0	395	0	396	0
13	425	9	426	10	427	11	429	0
14	458	6	459	8	460	10	462	0
15	491	3	492	6	493	9	495	0
16	524	0	525	4	526	8	528	0
17	556	9	557	2	559	7	561	0
18	589	6	591	0	592	6	594	0
19	622	3	623	10	625	5	627	0
20	655	0	656	8	658	4	660	0
21	687	9	689	6	691	3	693	0
22	720	6	722	4	724	2	726	0
23	753	3	755	2	757	1	759	0
24	786	0	788	0	790	0	792	0
25	818	9	820	10	822	11	825	0
26	851	6	853	8	855	10	858	0
27	884	3	886	6	888	9	891	0
28	917	0	919	4	921	8	924	0
29	949	9	952	2	954	7	957	0
30	982	6	985	0	987	6	990	0
31	1015	3	1017	10	1020	5	1023	0
32	1048	0	1050	8	1053	4	1056	0
33	1080	9	1083	6	1086	3	1089	0
34	1113	6	1116	4	1119	2	1122	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	8	9	2	8	10	2	8	11	2	9	0
2	5	5	6	5	5	8	5	5	10	5	6	0
3	8	2	3	8	2	6	8	2	9	8	3	0
4	10	11	0	10	11	4	10	11	8	11	0	0
5	13	7	9	13	8	2	13	8	7	13	9	0
6	16	4	6	16	5	0	16	5	6	16	6	0
7	19	1	3	19	1	10	19	2	5	19	3	0
8	21	10	0	21	10	8	21	11	4	22	0	0
9	24	6	9	24	7	6	24	8	3	24	9	0
10	27	3	6	27	4	4	27	5	2	27	6	0
11	30	0	3	30	1	2	30	2	1	30	3	0

Feet	33 Ft. 1 In.		33 Ft. 2 In.		33 Ft. 3 In.		33 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	33	1	33	2	33	3	33	4
2	66	2	66	4	66	6	66	8
3	99	3	99	6	99	9	100	0
4	132	4	132	8	133	0	133	4
5	165	5	165	10	166	3	166	8
6	198	6	199	0	199	6	200	0
7	231	7	232	2	232	9	233	4
8	264	8	265	4	266	0	266	8
9	297	9	298	6	299	3	300	0
10	330	10	331	8	332	6	333	4
11	363	11	364	10	365	9	366	8
12	397	0	398	0	399	0	400	0
13	430	1	431	2	432	3	433	4
14	463	2	464	4	465	6	466	8
15	496	3	497	6	498	9	500	0
16	529	4	530	8	532	0	533	4
17	562	5	563	10	565	3	566	8
18	595	6	597	0	598	6	600	0
19	628	7	630	2	631	9	633	4
20	661	8	663	4	665	0	666	8
21	694	9	696	6	698	3	700	0
22	727	10	729	8	731	6	733	4
23	760	11	762	10	764	9	766	8
24	794	0	796	0	798	0	800	0
25	827	1	829	2	831	3	833	4
26	860	2	862	4	864	6	866	8
27	893	3	895	6	897	9	900	0
28	926	4	928	8	931	0	933	4
29	959	5	961	10	964	3	966	8
30	992	6	995	0	997	6	1000	0
31	1025	7	1028	2	1030	9	1033	4
32	1058	8	1061	4	1064	0	1066	8
33	1091	9	1094	6	1097	3	1100	0
34	1124	10	1127	8	1130	6	1133	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	9	1	2	9	2	2	9	3	2	9	4
2	5	6	2	5	6	4	5	6	6	5	6	8
3	8	3	3	8	3	6	8	3	9	8	4	0
4	11	0	4	11	0	8	11	1	0	11	1	4
5	13	9	5	13	9	10	13	10	3	13	10	8
6	16	6	6	16	7	0	16	7	6	16	8	0
7	19	3	7	19	4	2	19	4	9	19	5	4
8	22	0	8	22	1	4	22	2	0	22	2	8
9	24	9	9	24	10	6	24	11	3	25	0	0
10	27	6	10	27	7	8	27	8	6	27	9	4
11	30	3	11	30	4	10	30	5	9	30	6	8

Feet	33 Ft. 5 In.		33 Ft. 6 In.		33 Ft. 7 In.		33 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	33	5	33	6	33	7	33	8
2	66	10	67	0	67	2	67	4
3	100	3	100	6	100	9	101	0
4	133	8	134	0	134	4	134	8
5	167	1	167	6	167	11	168	4
6	200	6	201	0	201	6	202	0
7	233	11	234	6	235	1	235	8
8	267	4	268	0	268	8	269	4
9	300	9	301	6	302	3	303	0
10	334	2	335	0	335	10	336	8
11	367	7	368	6	369	5	370	4
12	401	0	402	0	403	0	404	0
13	434	5	435	6	436	7	437	8
14	467	10	469	0	470	2	471	4
15	501	3	502	6	503	9	505	0
16	534	8	536	0	537	4	538	8
17	568	1	569	6	570	11	572	4
18	601	6	603	0	604	6	606	0
19	634	11	636	6	638	1	639	8
20	668	4	670	0	671	8	673	4
21	701	9	703	6	705	3	707	0
22	735	2	737	0	738	10	740	8
23	768	7	770	6	772	5	774	4
24	802	0	804	0	806	0	808	0
25	835	5	837	6	839	7	841	8
26	868	10	871	0	873	2	875	4
27	902	3	904	6	906	9	909	0
28	935	8	938	0	940	4	942	8
29	969	1	971	6	973	11	976	4
30	1002	6	1005	0	1007	6	1010	0
31	1035	11	1038	6	1041	1	1043	8
32	1069	4	1072	0	1074	8	1077	4
33	1102	9	1105	6	1108	3	1111	0
34	1136	2	1139	0	1141	10	1144	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	9	5	2	9	6	2	9	7	2	9	8
2	5	6	10	5	7	0	5	7	2	5	7	4
3	8	4	3	8	4	6	8	4	9	8	5	0
4	11	1	8	11	2	0	11	2	4	11	2	8
5	13	11	1	13	11	6	13	11	11	14	0	4
6	16	8	6	16	9	0	16	9	6	16	10	0
7	19	5	11	19	6	6	19	7	1	19	7	8
8	22	3	4	22	4	0	22	4	8	22	5	4
9	25	0	9	25	1	6	25	2	3	25	3	0
10	27	10	2	27	11	0	27	11	10	28	0	8
11	30	7	7	30	8	6	30	9	5	30	10	4

Feet	33 Ft. 9 In.		33 Ft. 10 In.		33 Ft. 11 In.		34 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	33	9	33	10	33	11	34	0
2	67	6	67	8	67	10	68	0
3	101	3	101	6	101	9	102	0
4	135	0	135	4	135	8	136	0
5	168	9	169	2	169	7	170	0
6	202	6	203	0	203	6	204	0
7	236	3	236	10	237	5	238	0
8	270	0	270	8	271	4	272	0
9	303	9	304	6	305	3	306	0
10	337	6	338	4	339	2	340	0
11	371	3	372	2	373	1	374	0
12	405	0	406	0	407	0	408	0
13	438	9	439	10	440	11	442	0
14	472	6	473	8	474	10	476	0
15	506	3	507	6	508	9	510	0
16	540	0	541	4	542	8	544	0
17	573	9	575	2	576	7	578	0
18	607	6	609	0	610	6	612	0
19	641	3	642	10	644	5	646	0
20	675	0	676	8	678	4	680	0
21	708	9	710	6	712	3	714	0
22	742	6	744	4	746	2	748	0
23	776	3	778	2	780	1	782	0
24	810	0	812	0	814	0	816	0
25	843	9	845	10	847	11	850	0
26	877	6	879	8	881	10	884	0
27	911	3	913	6	915	9	918	0
28	945	0	947	4	949	8	952	0
29	978	9	981	2	983	7	986	0
30	1012	6	1015	0	1017	6	1020	0
31	1046	3	1048	10	1051	5	1054	0
32	1080	0	1082	8	1085	4	1088	0
33	1113	9	1116	6	1119	3	1122	0
34	1147	6	1150	4	1153	2	1156	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	9	9	2	9	10	2	9	11	2	10	0
2	5	7	6	5	7	8	5	7	10	5	8	0
3	8	5	3	8	5	6	8	5	9	8	6	0
4	11	3	0	11	3	4	11	3	8	11	4	0
5	14	0	9	14	1	2	14	1	7	14	2	0
6	16	10	6	16	11	0	16	11	6	17	0	0
7	19	8	3	19	8	10	19	9	5	19	10	0
8	22	6	0	22	6	8	22	7	4	22	8	0
9	25	3	9	25	4	6	25	5	3	25	6	0
10	28	1	6	28	2	4	28	3	2	28	4	0
11	30	11	3	31	0	2	31	1	1	31	2	0

Feet	34 Ft. 1 In.		34 Ft. 2 In.		34 Ft. 3 In.		34 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	34	1	34	2	34	3	34	4
2	68	2	68	4	68	6	68	8
3	102	3	102	6	102	9	103	0
4	136	4	136	8	137	0	137	4
5	170	5	170	10	171	3	171	8
6	204	6	205	0	205	6	206	0
7	238	7	239	2	239	9	240	4
8	272	8	273	4	274	0	274	8
9	306	9	307	6	308	3	309	0
10	340	10	341	8	342	6	343	4
11	374	11	375	10	376	9	377	8
12	409	0	410	0	411	0	412	0
13	443	1	444	2	445	3	446	4
14	477	2	478	4	479	6	480	8
15	511	3	512	6	513	9	515	0
16	545	4	546	8	548	0	549	4
17	579	5	580	10	582	3	583	8
18	613	6	615	0	616	6	618	0
19	647	7	649	2	650	9	652	4
20	681	8	683	4	685	0	686	8
21	715	9	717	6	719	3	721	0
22	749	10	751	8	753	6	755	4
23	783	11	785	10	787	9	789	8
24	818	0	820	0	822	0	824	0
25	852	1	854	2	856	3	858	4
26	886	2	888	4	890	6	892	8
27	920	3	922	6	924	9	927	0
28	954	4	956	8	959	0	961	4
29	988	5	1000	10	1003	3	1005	8
30	1022	6	1025	0	1027	6	1030	0
31	1056	7	1059	2	1061	9	1064	4
32	1090	8	1093	4	1096	0	1098	8
33	1124	9	1127	6	1130	3	1133	0
34	1158	10	1161	8	1164	6	1167	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	10	1	2	10	2	2	10	3	2	10	4
2	5	8	2	5	8	4	5	8	6	5	8	8
3	8	6	3	8	6	6	8	6	9	8	7	0
4	11	4	4	11	4	8	11	5	0	11	5	4
5	14	2	5	14	2	10	14	3	3	14	3	8
6	17	0	6	17	1	0	17	1	6	17	2	0
7	19	10	7	19	11	2	19	11	9	20	0	4
8	22	8	8	22	9	4	22	10	0	22	10	8
9	25	6	9	25	7	6	25	8	3	25	9	0
10	28	4	10	28	5	8	28	6	6	28	7	4
11	31	2	11	31	3	10	31	4	9	31	5	8

Feet	34 Ft. 5 In.		34 Ft. 6 In.		34 Ft. 7 In.		34 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	34	5	34	6	34	7	34	8
2	68	10	69	0	69	2	69	4
3	103	3	103	6	103	9	104	0
4	137	8	138	0	138	4	138	8
5	172	1	172	6	172	11	173	4
6	206	6	207	0	207	6	208	0
7	240	11	241	6	242	1	242	8
8	275	4	276	0	276	8	277	4
9	309	9	310	6	311	3	312	0
10	344	2	345	0	345	10	346	8
11	378	7	379	6	380	5	381	4
12	413	0	414	0	415	0	416	0
13	447	5	448	6	449	7	450	8
14	481	10	483	0	484	2	485	4
15	516	3	517	6	518	9	520	0
16	550	8	552	0	553	4	554	8
17	585	1	586	6	587	11	589	4
18	619	6	621	0	622	6	624	0
19	653	11	655	6	657	1	658	8
20	688	4	690	0	691	8	693	4
21	722	9	724	6	726	3	728	0
22	757	2	759	0	760	10	762	8
23	791	7	793	6	795	5	797	4
24	826	0	828	0	830	0	832	0
25	860	5	862	6	864	7	866	8
26	894	10	897	0	899	2	901	4
27	929	3	931	6	933	9	936	0
28	963	8	966	0	968	4	970	8
29	998	1	1000	6	1002	11	1005	4
30	1032	6	1035	0	1037	6	1040	0
31	1066	11	1069	6	1072	1	1074	8
32	1101	4	1104	0	1106	8	1109	4
33	1135	9	1138	6	1141	3	1144	0
34	1170	2	1173	0	1175	10	1178	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	10	5	2	10	6	2	10	7	2	10	8
2	5	8	10	5	9	0	5	9	2	5	9	4
3	8	7	3	8	7	6	8	7	9	8	8	0
4	11	5	8	11	6	0	11	6	4	11	6	8
5	14	4	1	14	4	6	14	4	11	14	5	4
6	17	2	6	17	3	0	17	3	6	17	4	0
7	20	0	11	20	1	6	20	2	1	20	2	8
8	22	11	4	23	0	0	23	0	8	23	1	4
9	25	9	9	25	10	6	25	11	3	26	0	0
10	28	8	2	28	9	0	28	9	10	28	10	8
11	31	6	7	31	7	6	31	8	5	31	9	4

Feet	34 Ft. 9 In.		34 Ft. 10 In.		34 Ft. 11 In.		35 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	34	9	34	10	34	11	35	0
2	69	6	69	8	69	10	70	0
3	104	3	104	6	104	9	105	0
4	139	0	139	4	139	8	140	0
5	173	9	174	2	174	7	175	0
6	208	6	209	0	209	6	210	0
7	243	3	243	10	244	5	245	0
8	278	0	278	8	279	4	280	0
9	312	9	313	6	314	3	315	0
10	347	6	348	4	349	2	350	0
11	382	3	383	2	384	1	385	0
12	417	0	418	0	419	0	420	0
13	451	9	452	10	453	11	455	0
14	486	6	487	8	488	10	490	0
15	521	3	522	6	523	9	525	0
16	556	0	557	4	558	8	560	0
17	590	9	592	2	593	7	595	0
18	625	6	627	0	628	6	630	0
19	660	3	661	10	663	5	665	0
20	695	0	696	8	698	4	700	0
21	729	9	731	6	733	3	735	0
22	764	6	766	4	768	2	770	0
23	799	3	801	2	803	1	805	0
24	834	0	836	0	838	0	840	0
25	868	9	870	10	872	11	875	0
26	903	6	905	8	907	10	910	0
27	938	3	940	6	942	9	945	0
28	973	0	975	4	977	8	980	0
29	1007	9	1010	2	1012	7	1015	0
30	1042	6	1045	0	1047	6	1050	0
31	1077	3	1079	10	1082	5	1085	0
32	1112	0	1114	8	1117	4	1120	0
33	1146	9	1149	6	1152	3	1155	0
34	1181	6	1184	4	1187	2	1190	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	10	9	2	10	10	2	10	11	2	11	0
2	5	9	6	5	9	8	5	9	10	5	10	0
3	8	8	3	8	8	6	8	8	9	8	9	0
4	11	7	0	11	7	4	11	7	8	11	8	0
5	14	5	9	14	6	2	14	6	7	14	7	0
6	17	4	6	17	5	0	17	5	6	17	6	0
7	20	3	3	20	3	10	20	4	5	20	5	0
8	23	2	0	23	2	8	23	3	4	23	4	0
9	26	0	9	26	1	6	26	2	3	26	3	0
10	28	11	6	29	0	4	29	1	2	29	2	0
11	31	10	3	31	11	2	32	0	1	32	1	0

Feet	35 Ft. 1 In.		35 Ft. 2 In.		35 Ft. 3 In.		35 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	35	1	35	2	35	3	35	4
2	70	2	70	4	70	6	70	8
3	105	3	105	6	105	9	106	0
4	140	4	140	8	141	0	141	4
5	175	5	175	10	176	3	176	8
6	210	6	211	0	211	6	212	0
7	245	7	246	2	246	9	247	4
8	280	8	281	4	282	0	282	8
9	315	9	316	6	317	3	318	0
10	350	10	351	8	352	6	353	4
11	385	11	386	10	387	9	388	8
12	421	0	422	0	423	0	424	0
13	456	1	457	2	458	3	459	4
14	491	2	492	4	493	6	494	8
15	526	3	527	6	528	9	530	0
16	561	4	562	8	564	0	565	4
17	596	5	597	10	599	3	600	8
18	631	6	633	0	634	6	636	0
19	666	7	668	2	669	9	671	4
20	701	8	703	4	705	0	706	8
21	736	9	738	6	740	3	742	0
22	771	10	773	8	775	6	777	4
23	806	11	808	10	810	9	812	8
24	842	0	844	0	846	0	848	0
25	877	1	879	2	881	3	883	4
26	912	2	914	4	916	6	918	8
27	947	3	949	6	951	9	954	0
28	982	4	984	8	987	0	989	4
29	1017	5	1019	10	1022	3	1024	8
30	1052	6	1055	0	1057	6	1060	0
31	1087	7	1090	2	1092	9	1095	4
32	1122	8	1125	4	1128	0	1130	8
33	1157	9	1160	6	1163	3	1166	0
34	1192	10	1195	8	1198	6	1201	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	11	1	2	11	2	2	11	3	2	11	4
2	5	10	2	5	10	4	5	10	6	5	10	8
3	8	9	3	8	9	6	8	9	9	8	10	0
4	11	8	4	11	8	8	11	9	0	11	9	4
5	14	7	5	14	7	10	14	8	3	14	8	8
6	17	6	6	17	7	0	17	7	6	17	8	0
7	20	5	7	20	6	2	20	6	9	20	7	4
8	23	4	8	23	5	4	23	6	0	23	6	8
9	26	3	9	26	4	6	26	5	3	26	6	0
10	29	2	10	29	3	8	29	4	6	29	5	4
11	32	1	11	32	2	10	32	3	9	32	4	8

Feet.	35 Ft. 5 In.		35 Ft. 6 In.		35 Ft. 7 In.		35 Ft. 8 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	35	5	35	6	35	7	35	8
2	70	10	71	0	71	2	71	4
3	106	3	106	6	106	9	107	0
4	141	8	142	0	142	4	142	8
5	177	1	177	6	177	11	178	4
6	212	6	213	0	213	6	214	0
7	247	11	248	6	249	1	249	8
8	283	4	284	0	284	8	285	4
9	318	9	319	6	320	3	321	0
10	354	2	355	0	355	10	356	8
11	389	7	390	6	391	5	392	4
12	425	0	426	0	427	0	428	0
13	460	5	461	6	462	7	463	8
14	495	10	497	0	498	2	499	4
15	531	3	532	6	533	9	535	0
16	566	8	568	0	569	4	570	8
17	602	1	603	6	604	11	606	4
18	637	6	639	0	640	6	642	0
19	672	11	674	6	676	1	677	8
20	708	4	710	0	711	8	713	4
21	743	9	745	6	747	3	749	0
22	779	2	781	0	782	10	784	8
23	814	7	816	6	818	5	820	4
24	850	0	852	0	854	0	856	0
25	885	5	887	6	889	7	891	8
26	920	10	923	0	925	2	927	4
27	956	3	958	6	960	9	963	0
28	991	8	994	0	996	4	998	8
29	1027	1	1029	6	1031	11	1034	4
30	1062	6	1065	0	1067	6	1070	0
31	1097	11	1100	6	1103	1	1105	8
32	1133	4	1136	0	1138	8	1141	4
33	1168	9	1171	6	1174	3	1177	0
34	1204	2	1207	0	1209	10	1212	8

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	11	5	2	11	6	2	11	7	2	11	8
2	5	10	10	5	11	0	5	11	2	5	11	4
3	8	10	3	8	10	6	8	10	9	8	11	0
4	11	9	8	11	10	0	11	10	4	11	10	8
5	14	9	1	14	9	6	14	9	11	14	10	4
6	17	8	6	17	9	0	17	9	6	17	10	0
7	20	7	11	20	8	6	20	9	1	20	9	8
8	23	7	4	23	8	0	23	8	8	23	9	4
9	26	6	9	26	7	6	26	8	3	26	9	0
10	29	6	2	29	7	0	29	7	10	29	8	8
11	32	5	7	32	6	6	32	7	5	32	8	4

Feet	35 Ft. 9 In.		35 Ft. 10 In.		35 Ft. 11 In.		36 Ft.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	35	9	35	10	35	11	36	0
2	71	6	71	8	71	10	72	0
3	107	3	107	6	107	9	108	0
4	143	0	143	4	143	8	144	0
5	178	9	179	2	179	7	180	0
6	214	6	215	0	215	6	216	0
7	250	3	250	10	251	5	252	0
8	286	0	286	8	287	4	288	0
9	321	9	322	6	323	3	324	0
10	357	6	358	4	359	2	360	0
11	393	3	394	2	395	1	396	0
12	429	0	430	0	431	0	432	0
13	464	9	465	10	466	11	468	0
14	500	6	501	8	502	10	504	0
15	536	3	537	6	538	9	540	0
16	572	0	573	4	574	8	576	0
17	607	9	609	2	610	7	612	0
18	643	6	645	0	646	6	648	0
19	679	3	680	10	682	5	684	0
20	715	0	716	8	718	4	720	0
21	750	9	752	6	754	3	756	0
22	786	6	788	4	790	2	792	0
23	822	3	824	2	826	1	828	0
24	858	0	860	0	862	0	864	0
25	893	9	895	10	897	11	900	0
26	929	6	931	8	933	10	936	0
27	965	3	967	6	969	9	972	0
28	1001	0	1003	4	1005	8	1008	0
29	1036	9	1039	2	1041	7	1044	0
30	1072	6	1075	0	1077	6	1080	0
31	1108	3	1110	10	1113	5	1116	0
32	1144	0	1146	8	1149	4	1152	0
33	1179	9	1182	6	1185	3	1188	0
34	1215	6	1218	4	1221	2	1224	0

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	2	11	9	2	11	10	2	11	11	3	0	0
2	5	11	6	5	11	8	5	11	10	6	0	0
3	8	11	3	8	11	6	8	11	9	9	0	0
4	11	11	0	11	11	4	11	11	8	12	0	0
5	14	10	9	14	11	2	14	11	7	15	0	0
6	17	10	6	17	11	0	17	11	6	18	0	0
7	20	10	3	20	10	10	20	11	5	21	0	0
8	23	10	0	23	10	8	23	11	4	24	0	0
9	26	9	9	26	10	6	26	11	3	27	0	0
10	29	9	6	29	10	4	29	11	2	30	0	0
11	32	9	3	32	10	2	32	11	1	33	0	0

Feet	36 Ft. 1 In.		36 Ft. 2 In.		36 Ft. 3 In.		36 Ft. 4 In.	
	F.	I.	F.	I.	F.	I.	F.	I.
1	36	1	36	2	36	3	36	4
2	72	2	72	4	72	6	72	8
3	108	3	108	6	108	9	109	0
4	144	4	144	8	145	0	145	4
5	180	5	180	10	181	3	181	8
6	216	6	217	0	217	6	218	0
7	252	7	253	2	253	9	254	4
8	288	8	289	4	290	0	290	8
9	324	9	325	6	326	3	327	0
10	360	10	361	8	362	6	363	4
11	396	11	397	10	398	9	399	8
12	433	0	434	0	435	0	436	0
13	469	1	470	2	471	3	472	4
14	505	2	506	4	507	6	508	8
15	541	3	542	6	543	9	545	0
16	577	4	578	8	580	0	581	4
17	613	5	614	10	616	3	617	8
18	649	6	651	0	652	6	654	0
19	685	7	687	2	688	9	690	4
20	721	8	723	4	725	0	726	8
21	757	9	759	6	761	3	763	0
22	793	10	795	8	797	6	799	4
23	829	11	831	10	833	9	835	8
24	866	0	868	0	870	0	872	0
25	902	1	904	2	906	3	908	4
26	938	2	940	4	942	6	944	8
27	974	3	976	6	978	9	981	0
28	1010	4	1012	8	1015	0	1017	4
29	1046	5	1048	10	1051	3	1053	8
30	1082	6	1085	0	1087	6	1090	0
31	1118	7	1121	2	1123	9	1126	4
32	1154	8	1157	4	1160	0	1162	8
33	1190	9	1193	6	1196	3	1199	0
34	1226	10	1229	8	1232	6	1235	4

In.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.	F.	I.	P.
1	3	0	1	3	0	2	3	0	3	3	0	4
2	6	0	2	6	0	4	6	0	6	6	0	8
3	9	0	3	9	0	6	9	0	9	9	1	0
4	12	0	4	12	0	8	12	1	0	12	1	4
5	15	0	5	15	0	10	15	1	3	15	1	8
6	18	0	6	18	1	0	18	1	6	18	2	0
7	21	0	7	21	1	2	21	1	9	21	2	4
8	24	0	8	24	1	4	24	2	0	24	2	8
9	27	0	9	27	1	6	27	2	3	27	3	0
10	30	0	10	30	1	8	30	2	6	30	3	4
11	33	0	11	33	1	10	33	2	9	33	2	8

A

NEW TABLE

READY CAST UP;

FOR

Reducing the *Superficial Meaſure* of Walls of any Thickneſs, from *one Inch* to *ſix Feet* thick, to the *Cube* Thickneſs of *one Foot*.

One Inch thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	1	47	3	11	93	7	9	139	11	7
2	0	2	48	4	0	94	7	10	140	11	8
3	0	3	49	4	1	95	7	11	141	11	9
4	0	4	50	4	2	96	8	0	142	11	10
5	0	5	51	4	3	97	8	1	143	11	11
6	0	6	52	4	4	98	8	2	144	12	0
7	0	7	53	4	5	99	8	3	145	12	1
8	0	8	54	4	6	100	8	4	146	12	2
9	0	9	55	4	7	101	8	5	147	12	3
10	0	10	56	4	8	102	8	6	148	12	4
11	0	11	57	4	9	103	8	7	149	12	5
12	1	0	58	4	10	104	8	8	150	12	6
13	1	1	59	4	11	105	8	9	151	12	7
14	1	2	60	5	0	106	8	10	152	12	8
15	1	3	61	5	1	107	8	11	153	12	9
16	1	4	62	5	2	108	9	0	154	12	10
17	1	5	63	5	3	109	9	1	155	12	11
18	1	6	64	5	4	110	9	2	156	13	0
19	1	7	65	5	5	111	9	3	157	13	1
20	1	8	66	5	6	112	9	4	158	13	2
21	1	9	67	5	7	113	9	5	159	13	3
22	1	10	68	5	8	114	9	6	160	13	4
23	1	11	69	5	9	115	9	7	161	13	5
24	2	0	70	5	10	116	9	8	162	13	6
25	2	1	71	5	11	117	9	9	163	13	7
26	2	2	72	6	0	118	9	10	164	13	8
27	2	3	73	6	1	119	9	11	165	13	9
28	2	4	74	6	2	120	10	0	166	13	10
29	2	5	75	6	3	121	10	1	167	13	11
30	2	6	76	6	4	122	10	2	168	14	0
31	2	7	77	6	5	123	10	3	169	14	1
32	2	8	78	6	6	124	10	4	170	14	2
33	2	9	79	6	7	125	10	5	171	14	3
34	2	10	80	6	8	126	10	6	172	14	4
35	2	11	81	6	9	127	10	7	173	14	5
36	3	0	82	6	10	128	10	8	174	14	6
37	3	1	83	6	11	129	10	9	175	14	7
38	3	2	84	7	0	130	10	10	176	14	8
39	3	3	85	7	1	131	10	11	177	14	9
40	3	4	86	7	2	132	11	0	178	14	10
41	3	5	87	7	3	133	11	1	179	14	11
42	3	6	88	7	4	134	11	2	180	15	0
43	3	7	89	7	5	135	11	3	181	15	1
44	3	8	90	7	6	136	11	4	182	15	2
45	3	9	91	7	7	137	11	5	183	15	3
46	3	10	92	7	8	138	11	6	184	15	4

One Inch thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	15	5	231	19	3	277	23	1	323	26	11
186	15	6	232	19	4	278	23	2	324	27	0
187	15	7	233	19	5	279	23	3	325	27	1
188	15	8	234	19	6	280	23	4	326	27	2
189	15	9	235	19	7	281	23	5	327	27	3
190	15	10	236	19	8	282	23	6	328	27	4
191	15	11	237	19	9	283	23	7	329	27	5
192	16	0	238	19	10	284	23	8	330	27	6
193	16	1	239	19	11	285	23	9	331	27	7
194	16	2	240	20	0	286	23	10	332	27	8
195	16	3	241	20	1	287	23	11	333	27	9
196	16	4	242	20	2	288	24	0	334	27	10
197	16	5	243	20	3	289	24	1	335	27	11
198	16	6	244	20	4	290	24	2	336	28	0
199	16	7	245	20	5	291	24	3	337	28	1
200	16	8	246	20	6	292	24	4	338	28	2
201	16	9	247	20	7	293	24	5	339	28	3
202	16	10	248	20	8	294	24	6	340	28	4
203	16	11	249	20	9	295	24	7	341	28	5
204	17	0	250	20	10	296	24	8	342	28	6
205	17	1	251	20	11	297	24	9	343	28	7
206	17	2	252	21	0	298	24	10	344	28	8
207	17	3	253	21	1	299	24	11	345	28	9
208	17	4	254	21	2	300	25	0	346	28	10
209	17	5	255	21	3	301	25	1	347	28	11
210	17	6	256	21	4	302	25	2	348	29	0
211	17	7	257	21	5	303	25	3	349	29	1
212	17	8	258	21	6	304	25	4	350	29	2
213	17	9	259	21	7	305	25	5	351	29	3
214	17	10	260	21	8	306	25	6	352	29	4
215	17	11	261	21	9	307	25	7	353	29	5
216	18	0	262	21	10	308	25	8	354	29	6
217	18	1	263	21	11	309	25	9	355	29	7
218	18	2	264	22	0	310	25	10	356	29	8
219	18	3	265	22	1	311	25	11	357	29	9
220	18	4	266	22	2	312	26	0	358	29	10
221	18	5	267	22	3	313	26	1	359	29	11
222	18	6	268	22	4	314	26	2	360	30	0
223	18	7	269	22	5	315	26	3	361	30	1
224	18	8	270	22	6	316	26	4	362	30	2
225	18	9	271	22	7	317	26	5	363	30	3
226	18	10	272	22	8	318	26	6	364	30	4
227	18	11	273	22	9	319	26	7	365	30	5
228	19	0	274	22	10	320	26	8	366	30	6
229	19	1	275	22	11	321	26	9	367	30	7
230	19	2	276	23	0	322	26	10	368	30	8

One Inch thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	30	9	415	34	7	461	38	5	507	42	3
370	30	10	416	34	8	462	38	6	508	42	4
371	30	11	417	34	9	463	38	7	509	42	5
372	31	0	418	34	10	464	38	8	510	42	6
373	31	1	419	34	11	465	38	9	511	42	7
374	31	2	420	35	0	466	38	10	512	42	8
375	31	3	421	35	1	467	38	11	513	42	9
376	31	4	422	35	2	468	39	0	514	42	10
377	31	5	423	35	3	469	39	1	515	42	11
378	31	6	424	35	4	470	39	2	516	43	0
379	31	7	425	35	5	471	39	3	517	43	1
380	31	8	426	35	6	472	39	4	518	43	2
381	31	9	427	35	7	473	39	5	519	43	3
382	31	10	428	35	8	474	39	6	520	43	4
383	31	11	429	35	9	475	39	7	521	43	5
384	32	0	430	35	10	476	39	8	522	43	6
385	32	1	431	35	11	477	39	9	523	43	7
386	32	2	432	36	0	478	39	10	524	43	8
387	32	3	433	36	1	479	39	11	525	43	9
388	32	4	434	36	2	480	40	0	526	43	10
389	32	5	435	36	3	481	40	1	527	43	11
390	32	6	436	36	4	482	40	2	528	44	0
391	32	7	437	36	5	483	40	3	529	44	1
392	32	8	438	36	6	484	40	4	530	44	2
393	32	9	439	36	7	485	40	5	531	44	3
394	32	10	440	36	8	486	40	6	532	44	4
395	32	11	441	36	9	487	40	7	533	44	5
396	33	0	442	36	10	488	40	8	534	44	6
397	33	1	443	36	11	489	40	9	535	44	7
398	33	2	444	37	0	490	40	10	536	44	8
399	33	3	445	37	1	491	40	11	537	44	9
400	33	4	446	37	2	492	41	0	538	44	10
401	33	5	447	37	3	493	41	1	539	44	11
402	33	6	448	37	4	494	41	2	540	45	0
403	33	7	449	37	5	495	41	3	541	45	1
404	33	8	450	37	6	496	41	4	542	45	2
405	33	9	451	37	7	497	41	5	543	45	3
406	33	10	452	37	8	498	41	6	544	45	4
407	33	11	453	37	9	499	41	7	545	45	5
408	34	0	454	37	10	500	41	8	546	45	6
409	34	1	455	37	11	501	41	9	547	45	7
410	34	2	456	38	0	502	41	10	548	45	8
411	34	3	457	38	1	503	41	11	549	45	9
412	34	4	458	38	2	504	42	0	550	45	10
413	34	5	459	38	3	505	42	1	551	45	11
414	34	6	460	38	4	506	42	2	552	46	0

One Inch thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	46	1	599	49	11	645	53	9	691	57	7
554	46	2	600	50	0	646	53	10	692	57	8
555	46	3	601	50	1	647	53	11	693	57	9
556	46	4	602	50	2	648	54	0	694	57	10
557	46	5	603	50	3	649	54	1	695	57	11
558	46	6	604	50	4	650	54	2	696	58	0
559	46	7	605	50	5	651	54	3	697	58	1
560	46	8	606	50	6	652	54	4	698	58	2
561	46	9	607	50	7	653	54	5	699	58	3
562	46	10	608	50	8	654	54	6	700	58	4
563	46	11	609	50	9	655	54	7	701	58	5
564	47	0	610	50	10	656	54	8	702	58	6
565	47	1	611	50	11	657	54	9	703	58	7
566	47	2	612	51	0	658	54	10	704	58	8
567	47	3	613	51	1	659	54	11	705	58	9
568	47	4	614	51	2	660	55	0	706	58	10
569	47	5	615	51	3	661	55	1	707	58	11
570	47	6	616	51	4	662	55	2	708	59	0
571	47	7	617	51	5	663	55	3	709	59	1
572	47	8	618	51	6	664	55	4	710	59	2
573	47	9	619	51	7	665	55	5			
574	47	10	620	51	8	666	55	6			
575	47	11	621	51	9	667	55	7			
576	48	0	622	51	10	668	55	8			
577	48	1	623	51	11	669	55	9			
578	48	2	624	52	0	670	55	10			
579	48	3	625	52	1	671	55	11			
580	48	4	626	52	2	672	56	0			
581	48	5	627	52	3	673	56	1			
582	48	6	628	52	4	674	56	2			
583	48	7	629	52	5	675	56	3			
584	48	8	630	52	6	676	56	4			
585	48	9	631	52	7	677	56	5			
586	48	10	632	52	8	678	56	6			
587	48	11	633	52	9	679	56	7			
588	49	0	634	52	10	680	56	8			
589	49	1	635	52	11	681	56	9			
590	49	2	636	53	0	682	56	10			
591	49	3	637	53	1	683	56	11			
592	49	4	638	53	2	684	57	0			
593	49	5	639	53	3	685	57	1			
594	49	6	640	53	4	686	57	2			
595	49	7	641	53	5	687	57	3			
596	49	8	642	53	6	688	57	4			
597	49	9	643	53	7	689	57	5			
598	49	10	644	53	8	690	57	6			

In.	I.	P.	S.
1	0	1	0
2	0	2	0
3	0	3	0
4	0	4	0
5	0	5	0
6	0	6	0
7	0	7	0
8	0	8	0
9	0	9	0
10	0	10	0
11	0	11	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	1
2	0	0	2
3	0	0	3
4	0	0	4
5	0	0	5
6	0	0	6
7	0	0	7
8	0	0	8
9	0	0	9
10	0	0	10
11	0	0	11

Two Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	2	47	7	10	93	15	6	139	23	2
2	0	4	48	8	0	94	15	8	140	23	4
3	0	6	49	8	2	95	15	10	141	23	6
4	0	8	50	8	4	96	16	0	142	23	8
5	0	10	51	8	6	97	16	2	143	23	10
6	1	0	52	8	8	98	16	4	144	24	0
7	1	2	53	8	10	99	16	6	145	24	2
8	1	4	54	9	0	100	16	8	146	24	4
9	1	6	55	9	2	101	16	10	147	24	6
10	1	8	56	9	4	102	17	0	148	24	8
11	1	10	57	9	6	103	17	2	149	24	10
12	2	0	58	9	8	104	17	4	150	25	0
13	2	2	59	9	10	105	17	6	151	25	2
14	2	4	60	10	0	106	17	8	152	25	4
15	2	6	61	10	2	107	17	10	153	25	6
16	2	8	62	10	4	108	18	0	154	25	8
17	2	10	63	10	6	109	18	2	155	25	10
18	3	0	64	10	8	110	18	4	156	26	0
19	3	2	65	10	10	111	18	6	157	26	2
20	3	4	66	11	0	112	18	8	158	26	4
21	3	6	67	11	2	113	18	10	159	26	6
22	3	8	68	11	4	114	19	0	160	26	8
23	3	10	69	11	6	115	19	2	161	26	10
24	4	0	70	11	8	116	19	4	162	27	0
25	4	2	71	11	10	117	19	6	163	27	2
26	4	4	72	12	0	118	19	8	164	27	4
27	4	6	73	12	2	119	19	10	165	27	6
28	4	8	74	12	4	120	20	0	166	27	8
29	4	10	75	12	6	121	20	2	167	27	10
30	5	0	76	12	8	122	20	4	168	28	0
31	5	2	77	12	10	123	20	6	169	28	2
32	5	4	78	13	0	124	20	8	170	28	4
33	5	6	79	13	2	125	20	10	171	28	6
34	5	8	80	13	4	126	21	0	172	28	8
35	5	10	81	13	6	127	21	2	173	28	10
36	6	0	82	13	8	128	21	4	174	29	0
37	6	2	83	13	10	129	21	6	175	29	2
38	6	4	84	14	0	130	21	8	176	29	4
39	6	6	85	14	2	131	21	10	177	29	6
40	6	8	86	14	4	132	22	0	178	29	8
41	6	10	87	14	6	133	22	2	179	29	10
42	7	0	88	14	8	134	22	4	180	30	0
43	7	2	89	14	10	135	22	6	181	30	2
44	7	4	90	15	0	136	22	8	182	30	4
45	7	6	91	15	2	137	22	10	183	30	6
46	7	8	92	15	4	138	23	0	184	30	8

Two Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	30	10	231	38	6	277	46	2	323	53	10
186	31	0	232	38	8	278	46	4	324	54	0
187	31	2	233	38	10	279	46	6	325	54	2
188	31	4	234	39	0	280	46	8	326	54	4
189	31	6	235	39	2	281	46	10	327	54	6
190	31	8	236	39	4	282	47	0	328	54	8
191	31	10	237	39	6	283	47	2	329	54	10
192	32	0	238	39	8	284	47	4	330	55	0
193	32	2	239	39	10	285	47	6	331	55	2
194	32	4	240	40	0	286	47	8	332	55	4
195	32	6	241	40	2	287	47	10	333	55	6
196	32	8	242	40	4	288	48	0	334	55	8
197	32	10	243	40	6	289	48	2	335	55	10
198	33	0	244	40	8	290	48	4	336	56	0
199	33	2	245	40	10	291	48	6	337	56	2
200	33	4	246	41	0	292	48	8	338	56	4
201	33	6	247	41	2	293	48	10	339	56	6
202	33	8	248	41	4	294	49	0	340	56	8
203	33	10	249	41	6	295	49	2	341	56	10
204	34	0	250	41	8	296	49	4	342	57	0
205	34	2	251	41	10	297	49	6	343	57	2
206	34	4	252	42	0	298	49	8	344	57	4
207	34	6	253	42	2	299	49	10	345	57	6
208	34	8	254	42	4	300	50	0	346	57	8
209	34	10	255	42	6	301	50	2	347	57	10
210	35	0	256	42	8	302	50	4	348	58	0
211	35	2	257	42	10	303	50	6	349	58	2
212	35	4	258	43	0	304	50	8	350	58	4
213	35	6	259	43	2	305	50	10	351	58	6
214	35	8	260	43	4	306	51	0	352	58	8
215	35	10	261	43	6	307	51	2	353	58	10
216	36	0	262	43	8	308	51	4	354	59	0
217	36	2	263	43	10	309	51	6	355	59	2
218	36	4	264	44	0	310	51	8	356	59	4
219	36	6	265	44	2	311	51	10	357	59	6
220	36	8	266	44	4	312	52	0	358	59	8
221	36	10	267	44	6	313	52	2	359	59	10
222	37	0	268	44	8	314	52	4	360	60	0
223	37	2	269	44	10	315	52	6	361	60	2
224	37	4	270	45	0	316	52	8	362	60	4
225	37	6	271	45	2	317	52	10	363	60	6
226	37	8	272	45	4	318	53	0	364	60	8
227	37	10	273	45	6	319	53	2	365	60	10
228	38	0	274	45	8	320	53	4	366	61	0
229	38	2	275	45	10	321	53	6	367	61	2
230	38	4	276	46	0	322	53	8	368	61	4

Two Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	61	6	415	69	2	461	76	10	507	84	6
370	61	8	416	69	4	462	77	0	508	84	8
371	61	10	417	69	6	463	77	2	509	84	10
372	62	0	418	69	8	464	77	4	510	85	0
373	62	2	419	69	10	465	77	6	511	85	2
374	62	4	420	70	0	466	77	8	512	85	4
375	62	6	421	70	2	467	77	10	513	85	6
376	62	8	422	70	4	468	78	0	514	85	8
377	62	10	423	70	6	469	78	2	515	85	10
378	63	0	424	70	8	470	78	4	516	86	0
379	63	2	425	70	10	471	78	6	517	86	2
380	63	4	426	71	0	472	78	8	518	86	4
381	63	6	427	71	2	473	78	10	519	86	6
382	63	8	428	71	4	474	79	0	520	86	8
383	63	10	429	71	6	475	79	2	521	86	10
384	64	0	430	71	8	476	79	4	522	87	0
385	64	2	431	71	10	477	79	6	523	87	2
386	64	4	432	72	0	478	79	8	524	87	4
387	64	6	433	72	2	479	79	10	525	87	6
388	64	8	434	72	4	480	80	0	526	87	8
389	64	10	435	72	6	481	80	2	527	87	10
390	65	0	436	72	8	482	80	4	528	88	0
391	65	2	437	72	10	483	80	6	529	88	2
392	65	4	438	73	0	484	80	8	530	88	4
393	65	6	439	73	2	485	80	10	531	88	6
394	65	8	440	73	4	486	81	0	532	88	8
395	65	10	441	73	6	487	81	2	533	88	10
396	66	0	442	73	8	488	81	4	534	89	0
397	66	2	443	73	10	489	81	6	535	89	2
398	66	4	444	74	0	490	81	8	536	89	4
399	66	6	445	74	2	491	81	10	537	89	6
400	66	8	446	74	4	492	82	0	538	89	8
401	66	10	447	74	6	493	82	2	539	89	10
402	67	0	448	74	8	494	82	4	540	90	0
403	67	2	449	74	10	495	82	6	541	90	2
404	67	4	450	75	0	496	82	8	542	90	4
405	67	6	451	75	2	497	82	10	543	90	6
406	67	8	452	75	4	498	83	0	544	90	8
407	67	10	453	75	6	499	83	2	545	90	10
408	68	0	454	75	8	500	83	4	546	91	0
409	68	2	455	75	10	501	83	6	547	91	2
410	68	4	456	76	0	502	83	8	548	91	4
411	68	6	457	76	2	503	83	10	549	91	6
412	68	8	458	76	4	504	84	0	550	91	8
413	68	10	459	76	6	505	84	2	551	91	10
414	69	0	460	76	8	506	84	4	552	92	0

Two Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	92	2	599	99	10	645	107	6	691	115	2
554	92	4	600	100	0	646	107	8	692	115	4
555	92	6	601	100	2	647	107	10	693	115	6
556	92	8	602	100	4	648	108	0	694	115	8
557	92	10	603	100	6	649	108	2	695	115	10
558	93	0	604	100	8	650	108	4	696	116	0
559	93	2	605	100	10	651	108	6	697	116	2
560	93	4	606	101	0	652	108	8	698	116	4
561	93	6	607	101	2	653	108	10	699	116	6
562	93	8	608	101	4	654	109	0	700	116	8
563	93	10	609	101	6	655	109	2	701	116	10
564	94	0	610	101	8	656	109	4	702	117	0
565	94	2	611	101	10	657	109	6	703	117	2
566	94	4	612	102	0	658	109	8	704	117	4
567	94	6	613	102	2	659	109	10	705	117	6
568	94	8	614	102	4	660	110	0	706	117	8
569	94	10	615	102	6	661	110	2	707	117	10
570	95	0	616	102	8	662	110	4	708	118	0
571	95	2	617	102	10	663	110	6	709	118	2
572	95	4	618	103	0	664	110	8	710	118	4
573	95	6	619	103	2	665	110	10			
574	95	8	620	103	4	666	111	0			
575	95	10	621	103	6	667	111	2			
576	96	0	622	103	8	668	111	4			
577	96	2	623	103	10	669	111	6			
578	96	4	624	104	0	670	111	8			
579	96	6	625	104	2	671	111	10			
580	96	8	626	104	4	672	112	0			
581	96	10	627	104	6	673	112	2			
582	97	0	628	104	8	674	112	4			
583	97	2	629	104	10	675	112	6			
584	97	4	630	105	0	676	112	8			
585	97	6	631	105	2	677	112	10			
586	97	8	632	105	4	678	113	0			
587	97	10	633	105	6	679	113	2			
588	98	0	634	105	8	680	113	4			
589	98	2	635	105	10	681	113	6			
590	98	4	636	106	0	682	113	8			
591	98	6	637	106	2	683	113	10			
592	98	8	638	106	4	684	114	0			
593	98	10	639	106	6	685	114	2			
594	99	0	640	106	8	686	114	4			
595	99	2	641	106	10	687	114	6			
596	99	4	642	107	0	688	114	8			
597	99	6	643	107	2	689	114	10			
598	99	8	644	107	4	690	115	0			

In.	I.	P.	S.
1	0	2	0
2	0	4	0
3	0	6	0
4	0	8	0
5	0	10	0
6	1	0	0
7	1	2	0
8	1	4	0
9	1	6	0
10	1	8	0
11	1	10	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	2
2	0	0	4
3	0	0	6
4	0	0	8
5	0	0	10
6	0	1	0
7	0	1	2
8	0	1	4
9	0	1	6
10	0	1	8
11	0	1	10

Three Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	3	47	11	9	93	23	3	139	34	9
2	0	6	48	12	0	94	23	6	140	35	0
3	0	9	49	12	3	95	23	9	141	35	3
4	1	0	50	12	6	96	24	0	142	35	6
5	1	3	51	12	9	97	24	3	143	35	9
6	1	6	52	13	0	98	24	6	144	36	0
7	1	9	53	13	3	99	24	9	145	36	3
8	2	0	54	13	6	100	25	0	146	36	6
9	2	3	55	13	9	101	25	3	147	36	9
10	2	6	56	14	0	102	25	6	148	37	0
11	2	9	57	14	3	103	25	9	149	37	3
12	3	0	58	14	6	104	26	0	150	37	6
13	3	3	59	14	9	105	26	3	151	37	9
14	3	6	60	15	0	106	26	6	152	38	0
15	3	9	61	15	3	107	26	9	153	38	3
16	4	0	62	15	6	108	27	0	154	38	6
17	4	3	63	15	9	109	27	3	155	38	9
18	4	6	64	16	0	110	27	6	156	39	0
19	4	9	65	16	3	111	27	9	157	39	3
20	5	0	66	16	6	112	28	0	158	39	6
21	5	3	67	16	9	113	28	3	159	39	9
22	5	6	68	17	0	114	28	6	160	40	0
23	5	9	69	17	3	115	28	9	161	40	3
24	6	0	70	17	6	116	29	0	162	40	6
25	6	3	71	17	9	117	29	3	163	40	9
26	6	6	72	18	0	118	29	6	164	41	0
27	6	9	73	18	3	119	29	9	165	41	3
28	7	0	74	18	6	120	30	0	166	41	6
29	7	3	75	18	9	121	30	3	167	41	9
30	7	6	76	19	0	122	30	6	168	42	0
31	7	9	77	19	3	123	30	9	169	42	3
32	8	0	78	19	6	124	31	0	170	42	6
33	8	3	79	19	9	125	31	3	171	42	9
34	8	6	80	20	0	126	31	6	172	43	0
35	8	9	81	20	3	127	31	9	173	43	3
36	9	0	82	20	6	128	32	0	174	43	6
37	9	3	83	20	9	129	32	3	175	43	9
38	9	6	84	21	0	130	32	6	176	44	0
39	9	9	85	21	3	131	32	9	177	44	3
40	10	0	86	21	6	132	33	0	178	44	6
41	10	3	87	21	9	133	33	3	179	44	9
42	10	6	88	22	0	134	33	6	180	45	0
43	10	9	89	22	3	135	33	9	181	45	3
44	11	0	90	22	6	136	34	0	182	45	6
45	11	3	91	22	9	137	34	3	183	45	9
46	11	6	92	23	0	138	34	6	184	46	0

Three Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	46	3	231	57	9	277	69	3	323	80	9
186	46	6	232	58	0	278	69	6	324	81	0
187	46	9	233	58	3	279	69	9	325	81	3
188	47	0	234	58	6	280	70	0	326	81	6
189	47	3	235	58	9	281	70	3	327	81	9
190	47	6	236	59	0	282	70	6	328	82	0
191	47	9	237	59	3	283	70	9	329	82	3
192	48	0	238	59	6	284	71	0	330	82	6
193	48	3	239	59	9	285	71	3	331	82	9
194	48	6	240	60	0	286	71	6	332	83	0
195	48	9	241	60	3	287	71	9	333	83	3
196	49	0	242	60	6	288	72	0	334	83	6
197	49	3	243	60	9	289	72	3	335	83	9
198	49	6	244	61	0	290	72	6	336	84	0
199	49	9	245	61	3	291	72	9	337	84	3
200	50	0	246	61	6	292	73	0	338	84	6
201	50	3	247	61	9	293	73	3	339	84	9
202	50	6	248	62	0	294	73	6	340	85	0
203	50	9	249	62	3	295	73	9	341	85	3
204	51	0	250	62	6	296	74	0	342	85	6
205	51	3	251	62	9	297	74	3	343	85	9
206	51	6	252	63	0	298	74	6	344	86	0
207	51	9	253	63	3	299	74	9	345	86	3
208	52	0	254	63	6	300	75	0	346	86	6
209	52	3	255	63	9	301	75	3	347	86	9
210	52	6	256	64	0	302	75	6	348	87	0
211	52	9	257	64	3	303	75	9	349	87	3
212	53	0	258	64	6	304	76	0	350	87	6
213	53	3	259	64	9	305	76	3	351	87	9
214	53	6	260	65	0	306	76	6	352	88	0
215	53	9	261	65	3	307	76	9	353	88	3
216	54	0	262	65	6	308	77	0	354	88	6
217	54	3	263	65	9	309	77	3	355	88	9
218	54	6	264	66	0	310	77	6	356	89	0
219	54	9	265	66	3	311	77	9	357	89	3
220	55	0	266	66	6	312	78	0	358	89	6
221	55	3	267	66	9	313	78	3	359	89	9
222	55	6	268	67	0	314	78	6	360	90	0
223	55	9	269	67	3	315	78	9	361	90	3
224	56	0	270	67	6	316	79	0	362	90	6
225	56	3	271	67	9	317	79	3	363	90	9
226	56	6	272	68	0	318	79	6	364	91	0
227	56	9	273	68	3	319	79	9	365	91	3
228	57	0	274	68	6	320	80	0	366	91	6
229	57	3	275	68	9	321	80	3	367	91	9
230	57	6	276	69	0	322	80	6	368	92	0

Three Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	92	3	415	103	9	461	115	3	507	126	9
370	92	6	416	104	0	462	115	6	508	127	0
371	92	9	417	104	3	463	115	9	509	127	3
372	93	0	418	104	6	464	116	0	510	127	6
373	93	3	419	104	9	465	116	3	511	127	9
374	93	6	420	105	0	466	116	6	512	128	0
375	93	9	421	105	3	467	116	9	513	128	3
376	94	0	422	105	6	468	117	0	514	128	6
377	94	3	423	105	9	469	117	3	515	128	9
378	94	6	424	106	0	470	117	6	516	129	0
379	94	9	425	106	3	471	117	9	517	129	3
380	95	0	426	106	6	472	118	0	518	129	6
381	95	3	427	106	9	473	118	3	519	129	9
382	95	6	428	107	0	474	118	6	520	130	0
383	95	9	429	107	3	475	118	9	521	130	3
384	96	0	430	107	6	476	119	0	522	130	6
385	96	3	431	107	9	477	119	3	523	130	9
386	96	6	432	108	0	478	119	6	524	131	0
387	96	9	433	108	3	479	119	9	525	131	3
388	97	0	434	108	6	480	120	0	526	131	6
389	97	3	435	108	9	481	120	3	527	131	9
390	97	6	436	109	0	482	120	6	528	132	0
391	97	9	437	109	3	483	120	9	529	132	3
392	98	0	438	109	6	484	121	0	530	132	6
393	98	3	439	109	9	485	121	3	531	132	9
394	98	6	440	110	0	486	121	6	532	133	0
395	98	9	441	110	3	487	121	9	533	133	3
396	99	0	442	110	6	488	122	0	534	133	6
397	99	3	443	110	9	489	122	3	535	133	9
398	99	6	444	111	0	490	122	6	536	134	0
399	99	9	445	111	3	491	122	9	537	134	3
400	100	0	446	111	6	492	123	0	538	134	6
401	100	3	447	111	9	493	123	3	539	134	9
402	100	6	448	112	0	494	123	6	540	135	0
403	100	9	449	112	3	495	123	9	541	135	3
404	101	0	450	112	6	496	124	0	542	135	6
405	101	3	451	112	9	497	124	3	543	135	9
406	101	6	452	113	0	498	124	6	544	136	0
407	101	9	453	113	3	499	124	9	545	136	3
408	102	0	454	113	6	500	125	0	546	136	6
409	102	3	455	113	9	501	125	3	547	136	9
410	102	6	456	114	0	502	125	6	548	137	0
411	102	9	457	114	3	503	125	9	549	137	3
412	103	0	458	114	6	504	126	0	550	137	6
413	103	3	459	114	9	505	126	3	551	137	9
414	103	6	460	115	0	506	126	6	552	138	0

Three Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	138	3	599	149	9	645	161	3	691	172	9
554	138	6	600	150	0	646	161	6	692	173	0
555	138	9	601	150	3	647	161	9	693	173	3
556	139	0	602	150	6	648	162	0	694	173	6
557	139	3	603	150	9	649	162	3	695	173	9
558	139	6	604	151	0	650	162	6	696	174	0
559	139	9	605	151	3	651	162	9	697	174	3
560	140	0	606	151	6	652	163	0	698	174	6
561	140	3	607	151	9	653	163	3	699	174	9
562	140	6	608	152	0	654	163	6	700	175	0
563	140	9	609	152	3	655	163	9	701	175	3
564	141	0	610	152	6	656	164	0	702	175	6
565	141	3	611	152	9	657	164	3	703	175	9
566	141	6	612	153	0	658	164	6	704	176	0
567	141	9	613	153	3	659	164	9	705	176	3
568	142	0	614	153	6	660	165	0	706	176	6
569	142	3	615	153	9	661	165	3	707	176	9
570	142	6	616	154	0	662	165	6	708	177	0
571	142	9	617	154	3	663	165	9	709	177	3
572	143	0	618	154	6	664	166	0	710	177	6
573	143	3	619	154	9	665	166	3			
574	143	6	620	155	0	666	166	6			
575	143	9	621	155	3	667	166	9			
576	144	0	622	155	6	668	167	0			
577	144	3	623	155	9	669	167	3			
578	144	6	624	156	0	670	167	6			
579	144	9	625	156	3	671	167	9			
580	145	0	626	156	6	672	168	0			
581	145	3	627	156	9	673	168	3			
582	145	6	628	157	0	674	168	6			
583	145	9	629	157	3	675	168	9			
584	146	0	630	157	6	676	169	0			
585	146	3	631	157	9	677	169	3			
586	146	6	632	158	0	678	169	6			
587	146	9	633	158	3	679	169	9			
588	147	0	634	158	6	680	170	0			
589	147	3	635	158	9	681	170	3			
590	147	6	636	159	0	682	170	6			
591	147	9	637	159	3	683	170	9			
592	148	0	638	159	6	684	171	0			
593	148	3	639	159	9	685	171	3			
594	148	6	640	160	0	686	171	6			
595	148	9	641	160	3	687	171	9			
596	149	0	642	160	6	688	172	0			
597	149	3	643	160	9	689	172	3			
598	149	6	644	161	0	690	172	6			

In.	I.	P.	S.
1	0	3	0
2	0	6	0
3	0	9	0
4	1	0	0
5	1	3	0
6	1	6	0
7	1	9	0
8	2	0	0
9	2	3	0
10	2	6	0
11	2	9	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	3
2	0	0	6
3	0	0	9
4	0	1	0
5	0	1	3
6	0	1	6
7	0	1	9
8	0	2	0
9	0	2	3
10	0	2	6
11	0	2	9

Four Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	4	47	15	8	93	31	0	139	46	4
2	0	8	48	16	0	94	31	4	140	46	8
3	1	0	49	16	4	95	31	8	141	47	0
4	1	4	50	16	8	96	32	0	142	47	4
5	1	8	51	17	0	97	32	4	143	47	8
6	2	0	52	17	4	98	32	8	144	48	0
7	2	4	53	17	8	99	33	0	145	48	4
8	2	8	54	18	0	100	33	4	146	48	8
9	3	0	55	18	4	101	33	8	147	49	0
10	3	4	56	18	8	102	34	0	148	49	4
11	3	8	57	19	0	103	34	4	149	49	8
12	4	0	58	19	4	104	34	8	150	50	0
13	4	4	59	19	8	105	35	0	151	50	4
14	4	8	60	20	0	106	35	4	152	50	8
15	5	0	61	20	4	107	35	8	153	51	0
16	5	4	62	20	8	108	36	0	154	51	4
17	5	8	63	21	0	109	36	4	155	51	8
18	6	0	64	21	4	110	36	8	156	52	0
19	6	4	65	21	8	111	37	0	157	52	4
20	6	8	66	22	0	112	37	4	158	52	8
21	7	0	67	22	4	113	37	8	159	53	0
22	7	4	68	22	8	114	38	0	160	53	4
23	7	8	69	23	0	115	38	4	161	53	8
24	8	0	70	23	4	116	38	8	162	54	0
25	8	4	71	23	8	117	39	0	163	54	4
26	8	8	72	24	0	118	39	4	164	54	8
27	9	0	73	24	4	119	39	8	165	55	0
28	9	4	74	24	8	120	40	0	166	55	4
29	9	8	75	25	0	121	40	4	167	55	8
30	10	0	76	25	4	122	40	8	168	56	0
31	10	4	77	25	8	123	41	0	169	56	4
32	10	8	78	26	0	124	41	4	170	56	8
33	11	0	79	26	4	125	41	8	171	57	0
34	11	4	80	26	8	126	42	0	172	57	4
35	11	8	81	27	0	127	42	4	173	57	8
36	12	0	82	27	4	128	42	8	174	58	0
37	12	4	83	27	8	129	43	0	175	58	4
38	12	8	84	28	0	130	43	4	176	58	8
39	13	0	85	28	4	131	43	8	177	59	0
40	13	4	86	28	8	132	44	0	178	59	4
41	13	8	87	29	0	133	44	4	179	59	8
42	14	0	88	29	4	134	44	8	180	60	0
43	14	4	89	29	8	135	45	0	181	60	4
44	14	8	90	30	0	136	45	4	182	60	8
45	15	0	91	30	4	137	45	8	183	61	0
46	15	4	92	30	8	138	46	0	184	61	4

Four Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	61	8	231	77	0	277	92	4	323	107	8
186	62	0	232	77	4	278	92	8	324	108	0
187	62	4	233	77	8	279	93	0	325	108	4
188	62	8	234	78	0	280	93	4	326	108	8
189	63	0	235	78	4	281	93	8	327	109	0
190	63	4	236	78	8	282	94	0	328	109	4
191	63	8	237	79	0	283	94	4	329	109	8
192	64	0	238	79	4	284	94	8	330	110	0
193	64	4	239	79	8	285	95	0	331	110	4
194	64	8	240	80	0	286	95	4	332	110	8
195	65	0	241	80	4	287	95	8	333	111	0
196	65	4	242	80	8	288	96	0	334	111	4
197	65	8	243	81	0	289	96	4	335	111	8
198	66	0	244	81	4	290	96	8	336	112	0
199	66	4	245	81	8	291	97	0	337	112	4
200	66	8	246	82	0	292	97	4	338	112	8
201	67	0	247	82	4	293	97	8	339	113	0
202	67	4	248	82	8	294	98	0	340	113	4
203	67	8	249	83	0	295	98	4	341	113	8
204	68	0	250	83	4	296	98	8	342	114	0
205	68	4	251	83	8	297	99	0	343	114	4
206	68	8	252	84	0	298	99	4	344	114	8
207	69	0	253	84	4	299	99	8	345	115	0
208	69	4	254	84	8	300	100	0	346	115	4
209	69	8	255	85	0	301	100	4	347	115	8
210	70	0	256	85	4	302	100	8	348	116	0
211	70	4	257	85	8	303	101	0	349	116	4
212	70	8	258	86	0	304	101	4	350	116	8
213	71	0	259	86	4	305	101	8	351	117	0
214	71	4	260	86	8	306	102	0	352	117	4
215	71	8	261	87	0	307	102	4	353	117	8
216	72	0	262	87	4	308	102	8	354	118	0
217	72	4	263	87	8	309	103	0	355	118	4
218	72	8	264	88	0	310	103	4	356	118	8
219	73	0	265	88	4	311	103	8	357	119	0
220	73	4	266	88	8	312	104	0	358	119	4
221	73	8	267	89	0	313	104	4	359	119	8
222	74	0	268	89	4	314	104	8	360	120	0
223	74	4	269	89	8	315	105	0	361	120	4
224	74	8	270	90	0	316	105	4	362	120	8
225	75	0	271	90	4	317	105	8	363	121	0
226	75	4	272	90	8	318	106	0	364	121	4
227	75	8	273	91	0	319	106	4	365	121	8
228	76	0	274	91	4	320	106	8	366	122	0
229	76	4	275	91	8	321	107	0	367	122	4
230	76	8	276	92	0	322	107	4	368	122	8

Four Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	123	0	415	138	4	461	153	8	507	169	0
370	123	4	416	138	8	462	154	0	508	169	4
371	123	8	417	139	0	463	154	4	509	169	8
372	124	0	418	139	4	464	154	8	510	170	0
373	124	4	419	139	8	465	155	0	511	170	4
374	124	8	420	140	0	466	155	4	512	170	8
375	125	0	421	140	4	467	155	8	513	171	0
376	125	4	422	140	8	468	156	0	514	171	4
377	125	8	423	141	0	469	156	4	515	171	8
378	126	0	424	141	4	470	156	8	516	172	0
379	126	4	425	141	8	471	157	0	517	172	4
380	126	8	426	142	0	472	157	4	518	172	8
381	127	0	427	142	4	473	157	8	519	173	0
382	127	4	428	142	8	474	158	0	520	173	4
383	127	8	429	143	0	475	158	4	521	173	8
384	128	0	430	143	4	476	158	8	522	174	0
385	128	4	431	143	8	477	159	0	523	174	4
386	128	8	432	144	0	478	159	4	524	174	8
387	129	0	433	144	4	479	159	8	525	175	0
388	129	4	434	144	8	480	160	0	526	175	4
389	129	8	435	145	0	481	160	4	527	175	8
390	130	0	436	145	4	482	160	8	528	176	0
391	130	4	437	145	8	483	161	0	529	176	4
392	130	8	438	146	0	484	161	4	530	176	8
393	131	0	439	146	4	485	161	8	531	177	0
394	131	4	440	146	8	486	162	0	532	177	4
395	131	8	441	147	0	487	162	4	533	177	8
396	132	0	442	147	4	488	162	8	534	178	0
397	132	4	443	147	8	489	163	0	535	178	4
398	132	8	444	148	0	490	163	4	536	178	8
399	133	0	445	148	4	491	163	8	537	179	0
400	133	4	446	148	8	492	164	0	538	179	4
401	133	8	447	149	0	493	164	4	539	179	8
402	134	0	448	149	4	494	164	8	540	180	0
403	134	4	449	149	8	495	165	0	541	180	4
404	134	8	450	150	0	496	165	4	542	180	8
405	135	0	451	150	4	497	165	8	543	181	0
406	135	4	452	150	8	498	166	0	544	181	4
407	135	8	453	151	0	499	166	4	545	181	8
408	136	0	454	151	4	500	166	8	546	182	0
409	136	4	455	151	8	501	167	0	547	182	4
410	136	8	456	152	0	502	167	4	548	182	8
411	137	0	457	152	4	503	167	8	549	183	0
412	137	4	458	152	8	504	168	0	550	183	4
413	137	8	459	153	0	505	168	4	551	183	8
414	138	0	460	153	4	506	168	8	552	184	0

Four Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	184	4	599	199	8	645	215	0	691	230	4
554	184	8	600	200	0	646	215	4	692	230	8
555	185	0	601	200	4	647	215	8	693	231	0
556	185	4	602	200	8	648	216	0	694	231	4
557	185	8	603	201	0	649	216	4	695	231	8
558	186	0	604	201	4	650	216	8	696	232	0
559	186	4	605	201	8	651	217	0	697	232	4
560	186	8	606	202	0	652	217	4	698	232	8
561	187	0	607	202	4	653	217	8	699	233	0
562	187	4	608	202	8	654	218	0	700	233	4
563	187	8	609	203	0	655	218	4	701	233	8
564	188	0	610	203	4	656	218	8	702	234	0
565	188	4	611	203	8	657	219	0	703	234	4
566	188	8	612	204	0	658	219	4	704	234	8
567	189	0	613	204	4	659	219	8	705	235	0
568	189	4	614	204	8	660	220	0	706	235	4
669	189	8	615	205	0	661	220	4	707	235	8
570	190	0	616	205	4	662	220	8	708	236	0
571	190	4	617	205	8	663	221	0	709	236	4
572	190	8	618	206	0	664	221	4	710	236	8
573	191	0	619	206	4	665	221	8			
574	191	4	620	206	8	666	222	0			
575	191	8	621	207	0	667	222	4			
576	192	0	622	207	4	668	222	8			
577	192	4	623	207	8	669	223	0			
578	192	8	624	208	0	670	223	4			
579	193	0	625	208	4	671	223	8			
580	193	4	626	208	8	672	224	0			
581	193	8	627	209	0	673	224	4			
582	194	0	628	209	4	674	224	8			
583	194	4	629	209	8	675	225	0			
584	194	8	630	210	0	676	225	4			
585	195	0	631	210	4	677	225	8			
586	195	4	632	210	8	678	226	0			
587	195	8	633	211	0	679	226	4			
588	196	0	634	211	4	680	226	8			
589	196	4	635	211	8	681	227	0			
590	196	8	636	212	0	682	227	4			
591	197	0	637	212	4	683	227	8			
592	197	4	638	212	8	684	228	0			
593	197	8	639	213	0	685	228	4			
594	198	0	640	213	4	686	228	8			
595	198	4	641	213	8	687	229	0			
596	198	8	642	214	0	688	229	4			
597	199	0	643	214	4	689	229	8			
598	199	4	644	214	8	690	230	0			

In.	I.	P.	S.
1	0	4	0
2	0	8	0
3	1	0	0
4	1	4	0
5	1	8	0
6	2	0	0
7	2	4	0
8	2	8	0
9	3	0	0
10	3	4	0
11	3	8	0

In.	I.	P.	S.
1	0	0	4
2	0	0	8
3	0	1	0
4	0	1	4
5	0	1	8
6	0	2	0
7	0	2	4
8	0	2	8
9	0	3	0
10	0	3	4
11	0	3	8

Five Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	5	47	19	7	93	38	9	139	57	11
2	0	10	48	20	0	94	39	2	140	58	4
3	1	3	49	20	5	95	39	7	141	58	9
4	1	8	50	20	10	96	40	0	142	59	2
5	2	1	51	21	3	97	40	5	143	59	7
6	2	6	52	21	8	98	40	10	144	60	0
7	2	11	53	22	1	99	41	3	145	60	5
8	3	4	54	22	6	100	41	8	146	60	10
9	3	9	55	22	11	101	42	1	147	61	3
10	4	2	56	23	4	102	42	6	148	61	8
11	4	7	57	23	9	103	42	11	149	62	1
12	5	0	58	24	2	104	43	4	150	62	6
13	5	5	59	24	7	105	43	9	151	62	11
14	5	10	60	25	0	106	44	2	152	63	4
15	6	3	61	25	5	107	44	7	153	63	9
16	6	8	62	25	10	108	45	0	154	64	2
17	7	1	63	26	3	109	45	5	155	64	7
18	7	6	64	26	8	110	45	10	156	65	0
19	7	11	65	27	1	111	46	3	157	65	5
20	8	4	66	27	6	112	46	8	158	65	10
21	8	9	67	27	11	113	47	1	159	66	3
22	9	2	68	28	4	114	47	6	160	66	8
23	9	7	69	28	9	115	47	11	161	67	1
24	10	0	70	29	2	116	48	4	162	67	6
25	10	5	71	29	7	117	48	9	163	67	11
26	10	10	72	30	0	118	49	2	164	68	4
27	11	3	73	30	5	119	49	7	165	68	9
28	11	8	74	30	10	120	50	0	166	69	2
29	12	1	75	31	3	121	50	5	167	69	7
30	12	6	76	31	8	122	50	10	168	70	0
31	12	11	77	32	1	123	51	3	169	70	5
32	13	4	78	32	6	124	51	8	170	70	10
33	13	9	79	32	11	125	52	1	171	71	3
34	14	2	80	33	4	126	52	6	172	71	8
35	14	7	81	33	9	127	52	11	173	72	1
36	15	0	82	34	2	128	53	4	174	72	6
37	15	5	83	34	7	129	53	9	175	72	11
38	15	10	84	35	0	130	54	2	176	73	4
39	16	3	85	35	5	131	54	7	177	73	9
40	16	8	86	35	10	132	55	0	178	74	2
41	17	1	87	36	3	133	55	5	179	74	7
42	17	6	88	36	8	134	55	10	180	75	0
43	17	11	89	37	1	135	56	3	181	75	5
44	18	4	90	37	6	136	56	8	182	75	10
45	18	9	91	37	11	137	57	1	183	76	3
46	19	2	92	38	4	138	57	6	184	76	8

Five Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	77	1	231	96	3	277	115	5	323	134	7
186	77	6	232	96	8	278	115	10	324	135	0
187	77	11	233	97	1	279	116	3	325	135	5
188	78	4	234	97	6	280	116	8	326	135	10
189	78	9	235	97	11	281	117	1	327	136	3
190	79	2	236	98	4	282	117	6	328	136	8
191	79	7	237	98	9	283	117	11	329	137	1
192	80	0	238	99	2	284	118	4	330	137	6
193	80	5	239	99	7	285	118	9	331	137	11
194	80	10	240	100	0	286	119	2	332	138	4
195	81	3	241	100	5	287	119	7	333	138	9
196	81	8	242	100	10	288	120	0	334	139	2
197	82	1	243	101	3	289	120	5	335	139	7
198	82	6	244	101	8	290	120	10	336	140	0
199	82	11	245	102	1	291	121	3	337	140	5
200	83	4	246	102	6	292	121	8	338	140	10
201	83	9	247	102	11	293	122	1	339	141	3
202	84	2	248	103	4	294	122	6	340	141	8
203	84	7	249	103	9	295	122	11	341	142	1
204	85	0	250	104	2	296	123	4	342	142	6
205	85	5	251	104	7	297	123	9	343	142	11
206	85	10	252	105	0	298	124	2	344	143	4
207	86	3	253	105	5	299	124	7	345	143	9
208	86	8	254	105	10	300	125	0	346	144	2
209	87	1	255	106	3	301	125	5	347	144	7
210	87	6	256	106	8	302	125	10	348	145	0
211	87	11	257	107	1	303	126	3	349	145	5
212	88	4	258	107	6	304	126	8	350	145	10
213	88	9	259	107	11	305	127	1	351	146	3
214	89	2	260	108	4	306	127	6	352	146	8
215	89	7	261	108	9	307	127	11	353	147	1
216	90	0	262	109	2	308	128	4	354	147	6
217	90	5	263	109	7	309	128	9	355	147	11
218	90	10	264	110	0	310	129	2	356	148	4
219	91	3	265	110	5	311	129	7	357	148	9
220	91	8	266	110	10	312	130	0	358	149	2
221	92	1	267	111	3	313	130	5	359	149	7
222	92	6	268	111	8	314	130	10	360	150	0
223	92	11	269	112	1	315	131	3	361	150	5
224	93	4	270	112	6	316	131	8	362	150	10
225	93	9	271	112	11	317	132	1	363	151	3
226	94	2	272	113	4	318	132	6	364	151	8
227	94	7	273	113	9	319	132	11	365	152	1
228	95	0	274	114	2	320	133	4	366	152	6
229	95	5	275	114	7	321	133	9	367	152	11
230	95	10	276	115	0	322	134	2	368	153	4

Five Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	153	9	415	172	11	461	192	1	507	211	3
370	154	2	416	173	4	462	192	6	508	211	8
371	154	7	417	173	9	463	192	11	509	212	1
372	155	0	418	174	2	464	193	4	510	212	6
373	155	5	419	174	7	465	193	9	511	212	11
374	155	10	420	175	0	466	194	2	512	213	4
375	156	3	421	175	5	467	194	7	513	213	9
376	156	8	422	175	10	468	195	0	514	214	2
377	157	1	423	176	3	469	195	5	515	214	7
378	157	6	424	176	8	470	195	10	516	215	0
379	157	11	425	177	1	471	196	3	517	215	5
380	158	4	426	177	6	472	196	8	518	215	10
381	158	9	427	177	11	473	197	1	519	216	3
382	159	2	428	178	4	474	197	6	520	216	8
383	159	7	429	178	9	475	197	11	521	217	1
384	160	0	430	179	2	476	198	4	522	217	6
385	160	5	431	179	7	477	198	9	523	217	11
386	160	10	432	180	0	478	199	2	524	218	4
387	161	3	433	180	5	479	199	7	525	218	9
388	161	8	434	180	10	480	200	0	526	219	2
389	162	1	435	181	3	481	200	5	527	219	7
390	162	6	436	181	8	482	200	10	528	220	0
391	162	11	437	182	1	483	201	3	529	220	5
392	163	4	438	182	6	484	201	8	530	220	10
393	163	9	439	182	11	485	202	1	531	221	3
394	164	2	440	183	4	486	202	6	532	221	8
395	164	7	441	183	9	487	202	11	533	222	1
396	165	0	442	184	2	488	203	4	534	222	6
397	165	5	443	184	7	489	203	9	535	222	11
398	165	10	444	185	0	490	204	2	536	223	4
399	166	3	445	185	5	491	204	7	537	223	9
400	166	8	446	185	10	492	205	0	538	224	2
401	167	1	447	186	3	493	205	5	539	224	7
402	167	6	448	186	8	494	205	10	540	225	0
403	167	11	449	187	1	495	206	3	541	225	5
404	168	4	450	187	6	496	206	8	542	225	10
405	168	9	451	187	11	497	207	1	543	226	3
406	169	2	452	188	4	498	207	6	544	226	8
407	169	7	453	188	9	499	207	11	545	227	1
408	170	0	454	189	2	500	208	4	546	227	6
409	170	5	455	189	7	501	208	9	547	227	11
410	170	10	456	190	0	502	209	2	548	228	4
411	171	3	457	190	5	503	209	7	549	228	9
412	171	8	458	190	10	504	210	0	550	229	2
413	172	1	459	191	3	505	210	5	551	229	7
414	172	6	460	191	8	506	210	10	552	230	0

Five Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	230	5	599	249	7	645	267	9	691	287	11
554	230	10	600	250	0	646	268	2	692	288	4
555	231	3	601	250	5	647	269	7	693	288	9
556	231	8	602	250	10	648	270	0	694	289	2
557	232	1	603	251	3	649	270	5	695	289	7
558	232	6	604	251	8	650	270	10	696	290	0
559	232	11	605	252	1	651	271	3	697	290	5
560	233	4	606	252	6	652	271	8	698	290	10
561	233	9	607	252	11	653	272	1	699	291	3
562	234	2	608	253	4	654	272	6	700	291	8
563	234	7	609	253	9	655	272	11	701	292	1
564	235	0	610	254	2	656	273	4	702	292	6
565	235	5	611	254	7	657	273	9	703	292	11
566	235	10	612	255	0	658	274	2	704	293	4
567	236	3	613	255	5	659	274	7	705	293	9
568	236	8	614	255	10	660	275	0	706	294	2
569	237	1	615	256	3	661	275	5	707	294	7
570	237	6	616	256	8	662	275	10	708	295	0
571	237	11	617	257	1	663	276	3	709	295	5
572	238	4	618	257	6	664	276	8	710	295	10
573	238	9	619	257	11	665	277	1			
574	239	2	620	258	4	666	277	6			
575	239	7	621	258	9	667	277	11			
576	240	0	622	259	2	668	278	4			
577	240	5	623	259	7	669	278	9			
578	240	10	624	260	0	670	279	2			
579	241	3	625	260	5	671	279	7			
580	241	8	626	260	10	672	280	0			
581	242	1	627	261	3	673	280	5			
582	242	6	628	261	8	674	280	10			
583	242	11	629	262	1	675	281	3			
584	243	4	630	262	6	676	281	8			
585	243	9	631	262	11	677	282	1			
586	244	2	632	263	4	678	282	6			
587	244	7	633	263	9	679	282	11			
588	245	0	634	264	2	680	283	4			
589	245	5	635	264	7	681	283	9			
590	245	10	636	265	0	682	284	2			
591	246	3	637	265	5	683	284	7			
592	246	8	638	265	10	684	285	0			
593	247	1	639	266	3	685	285	5			
594	247	6	640	266	8	686	285	10			
595	247	11	641	267	1	687	286	3			
596	248	4	642	267	6	688	286	8			
597	248	9	643	267	11	689	287	1			
598	249	2	644	267	4	690	287	6			

In.	I.	P.	S.
1	0	5	0
2	0	10	0
3	1	3	0
4	1	8	0
5	2	1	0
6	2	6	0
7	2	11	0
8	3	4	0
9	3	9	0
10	4	2	0
11	4	7	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	5
2	0	0	10
3	0	1	3
4	0	1	8
5	0	2	1
6	0	2	6
7	0	2	11
8	0	3	4
9	0	3	9
10	0	4	2
11	0	4	7

Six Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	6	47	23	6	93	46	6	139	69	6
2	1	0	48	24	0	94	47	0	140	70	0
3	1	6	49	24	6	95	47	6	141	70	6
4	2	0	50	25	0	96	48	0	142	71	0
5	2	6	51	25	6	97	48	6	143	71	6
6	3	0	52	26	0	98	49	0	144	72	0
7	3	6	53	26	6	99	49	6	145	72	6
8	4	0	54	27	0	100	50	0	146	73	0
9	4	6	55	27	6	101	50	6	147	73	6
10	5	0	56	28	0	102	51	0	148	74	0
11	5	6	57	28	6	103	51	6	149	74	6
12	6	0	58	29	0	104	52	0	150	75	0
13	6	6	59	29	6	105	52	6	151	75	6
14	7	0	60	30	0	106	53	0	152	76	0
15	7	6	61	30	6	107	53	6	153	76	6
16	8	0	62	31	0	108	54	0	154	77	0
17	8	6	63	31	6	109	54	6	155	77	6
18	9	0	64	32	0	110	55	0	156	78	0
19	9	6	65	32	6	111	55	6	157	78	6
20	10	0	66	33	0	112	56	0	158	79	0
21	10	6	67	33	6	113	56	6	159	79	6
22	11	0	68	34	0	114	57	0	160	80	0
23	11	6	69	34	6	115	57	6	161	80	6
24	12	0	70	35	0	116	58	0	162	81	0
25	12	6	71	35	6	117	58	6	163	81	6
26	13	0	72	36	0	118	59	0	164	82	0
27	13	6	73	36	6	119	59	6	165	82	6
28	14	0	74	37	0	120	60	0	166	83	0
29	14	6	75	37	6	121	60	6	167	83	6
30	15	0	76	38	0	122	61	0	168	84	0
31	15	6	77	38	6	123	61	6	169	84	6
32	16	0	78	39	0	124	62	0	170	85	0
33	16	6	79	39	6	125	62	6	171	85	6
34	17	0	80	40	0	126	63	0	172	86	0
35	17	6	81	40	6	127	63	6	173	86	6
36	18	0	82	41	0	128	64	0	174	87	0
37	18	6	83	41	6	129	64	6	175	87	6
38	19	0	84	42	0	130	65	0	176	88	0
39	19	6	85	42	6	131	65	6	177	88	6
40	20	0	86	43	0	132	66	0	178	89	0
41	20	6	87	43	6	133	66	6	179	89	6
42	21	0	88	44	0	134	67	0	180	90	0
43	21	6	89	44	6	135	67	6	181	90	6
44	22	0	90	45	0	136	68	0	182	91	0
45	22	6	91	45	6	137	68	6	183	91	6
46	23	0	92	46	0	138	69	0	184	92	0

Six Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	92	6	231	115	6	277	138	6	323	161	6
186	93	0	232	116	0	278	139	0	324	162	0
187	93	6	233	116	6	279	139	6	325	162	6
188	94	0	234	117	0	280	140	0	326	163	0
189	94	6	235	117	6	281	140	6	327	163	6
190	95	0	236	118	0	282	141	0	328	164	0
191	95	6	237	118	6	283	141	6	329	164	6
192	96	0	238	119	0	284	142	0	330	165	0
193	96	6	239	119	6	285	142	6	331	165	6
194	97	0	240	120	0	286	143	0	332	166	0
195	97	6	241	120	6	287	143	6	333	166	6
196	98	0	242	121	0	288	144	0	334	167	0
197	98	6	243	121	6	289	144	6	335	167	6
198	99	0	244	122	0	290	145	0	336	168	0
199	99	6	245	122	6	291	145	6	337	168	6
200	100	0	246	123	0	292	146	0	338	169	0
201	100	6	247	123	6	293	146	6	339	169	6
202	101	0	248	124	0	294	147	0	340	170	0
203	101	6	249	124	6	295	147	6	341	170	6
204	102	0	250	125	0	296	148	0	342	171	0
205	102	6	251	125	6	297	148	6	343	171	6
206	103	0	252	126	0	298	149	0	344	172	0
207	103	6	253	126	6	299	149	6	345	172	6
208	104	0	254	127	0	300	150	0	346	173	0
209	104	6	255	127	6	301	150	6	347	173	6
210	105	0	256	128	0	302	151	0	348	174	0
211	105	6	257	128	6	303	151	6	349	174	6
212	106	0	258	129	0	304	152	0	350	175	0
213	106	6	259	129	6	305	152	6	351	175	6
214	107	0	260	130	0	306	153	0	352	176	0
215	107	6	261	130	6	307	153	6	353	176	6
216	108	0	262	131	0	308	154	0	354	177	0
217	108	6	263	131	6	309	154	6	355	177	6
218	109	0	264	132	0	310	155	0	356	178	0
219	109	6	265	132	6	311	155	6	357	178	6
220	110	0	266	133	0	312	156	0	358	179	0
221	110	6	267	133	6	313	156	6	359	179	6
222	111	0	268	134	0	314	157	0	360	180	0
223	111	6	269	134	6	315	157	6	361	180	6
224	112	0	270	135	0	316	158	0	362	181	0
225	112	6	271	135	6	317	158	6	363	181	6
226	113	0	272	136	0	318	159	0	364	182	0
227	113	6	273	136	6	319	159	6	365	182	6
228	114	0	274	137	0	320	160	0	366	183	0
229	114	6	275	137	6	321	160	6	367	183	6
230	115	0	276	138	0	322	161	0	368	184	0

Six Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	184	6	415	207	6	461	230	6	507	253	6
370	185	0	416	208	0	462	231	0	508	254	0
371	185	6	417	208	6	463	231	6	509	254	6
372	186	0	418	209	0	464	232	0	510	255	0
373	186	6	419	209	6	465	232	6	511	255	6
374	187	0	420	210	0	466	233	0	512	256	0
375	187	6	421	210	6	467	233	6	513	256	6
376	188	0	422	211	0	468	234	0	514	257	0
377	188	6	423	211	6	469	234	6	515	257	6
378	189	0	424	212	0	470	235	0	516	258	0
379	189	6	425	212	6	471	235	6	517	258	6
380	190	0	426	213	0	472	236	0	518	259	0
381	190	6	427	213	6	473	236	6	519	259	6
382	191	0	428	214	0	474	237	0	520	260	0
383	191	6	429	214	6	475	237	6	521	260	6
384	192	0	430	215	0	476	238	0	522	261	0
385	192	6	431	215	6	477	238	6	523	261	6
386	193	0	432	216	0	478	239	0	524	262	0
387	193	6	433	216	6	479	239	6	525	262	6
388	194	0	434	217	0	480	240	0	526	263	0
389	194	6	435	217	6	481	240	6	527	263	6
390	195	0	436	218	0	482	241	0	528	264	0
391	195	6	437	218	6	483	241	6	529	264	6
392	196	0	438	219	0	484	242	0	530	265	0
393	196	6	439	219	6	485	242	6	531	265	6
394	197	0	440	220	0	486	243	0	532	266	0
395	197	6	441	220	6	487	243	6	533	266	6
396	198	0	442	221	0	488	244	0	534	267	0
397	198	6	443	221	6	489	244	6	535	267	6
398	199	0	444	222	0	490	245	0	536	268	0
399	199	6	445	222	6	491	245	6	537	268	6
400	200	0	446	223	0	492	246	0	538	269	0
401	200	6	447	223	6	493	246	6	539	269	6
402	201	0	448	224	0	494	247	0	540	270	0
403	201	6	449	224	6	495	247	6	541	270	6
404	202	0	450	225	0	496	248	0	542	271	0
405	202	6	451	225	6	497	248	6	543	271	6
406	203	0	452	226	0	498	249	0	544	272	0
407	203	6	453	226	6	499	249	6	545	272	6
408	204	0	454	227	0	500	250	0	546	273	0
409	204	6	455	227	6	501	250	6	547	273	6
410	205	0	456	228	0	502	251	0	548	274	0
411	205	6	457	228	6	503	251	6	549	274	6
412	206	0	458	229	0	504	252	0	550	275	0
413	206	6	459	229	6	505	252	6	551	275	6
414	207	0	460	230	0	506	253	0	552	276	0

Six Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	276	6	599	299	6	645	322	6	691	345	6
554	277	0	600	300	0	646	323	0	692	346	0
555	277	6	601	300	6	647	323	6	693	346	6
556	278	0	602	301	0	648	324	0	694	347	0
557	278	6	603	301	6	649	324	6	695	347	6
558	279	0	604	302	0	650	325	0	696	348	0
559	279	6	605	302	6	651	325	6	697	348	6
560	280	0	606	303	0	652	326	0	698	349	0
561	280	6	607	303	6	653	326	6	699	349	6
562	281	0	608	304	0	654	327	0	700	350	0
563	281	6	609	304	6	655	327	6	701	350	6
564	282	0	610	305	0	656	328	0	702	351	0
565	282	6	611	305	6	657	328	6	703	351	6
566	283	0	612	306	0	658	329	0	704	352	0
567	283	6	613	306	6	659	329	6	705	352	6
568	284	0	614	307	0	660	330	0	706	353	0
669	284	6	615	307	6	661	330	6	707	353	6
570	285	0	616	308	0	662	331	0	708	354	0
571	285	6	617	308	6	663	331	6	709	354	6
572	286	0	618	309	0	664	332	0	710	355	0
573	286	6	619	309	6	665	332	6			
574	287	0	620	310	0	666	333	0			
575	287	6	621	310	6	667	333	6			
576	288	0	622	311	0	668	334	0			
577	288	6	623	311	6	669	334	6			
578	289	0	624	312	0	670	335	0			
579	289	6	625	312	6	671	335	6			
580	290	0	626	313	0	672	336	0			
581	290	6	627	313	6	673	336	6			
582	291	0	628	314	0	674	337	0			
583	291	6	629	314	6	675	337	6			
584	292	0	630	315	0	676	338	0			
585	292	6	631	315	6	677	338	6			
586	293	0	632	316	0	678	339	0			
587	293	6	633	316	6	679	339	6			
588	294	0	634	317	0	680	340	0			
589	294	6	635	317	6	681	340	6			
590	295	0	636	318	0	682	341	0			
591	295	6	637	318	6	683	341	6			
592	296	0	638	319	0	684	342	0			
593	296	6	639	319	6	685	342	6			
594	297	0	640	320	0	686	343	0			
595	297	6	641	320	6	687	343	6			
596	298	0	642	321	0	688	344	0			
597	298	6	643	321	6	689	344	6			
598	299	0	644	322	0	690	345	0			

In.	I.	P.	S.
1	0	6	0
2	1	0	0
3	1	6	0
4	2	0	0
5	2	6	0
6	3	0	0
7	3	6	0
8	4	0	0
9	4	6	0
10	5	0	0
11	11	6	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	6
2	0	1	0
3	0	1	6
4	0	2	0
5	0	2	6
6	0	3	0
7	0	3	6
8	0	4	0
9	0	4	6
10	0	5	0
11	0	5	6

Seven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	7	47	27	5	93	54	3	139	81	1
2	1	2	48	28	0	94	54	10	140	81	8
3	1	9	49	28	7	95	55	5	141	82	3
4	2	4	50	29	2	96	56	0	142	82	10
5	2	11	51	29	9	97	56	7	143	83	5
6	3	6	52	30	4	98	57	2	144	84	0
7	4	1	53	30	11	99	57	9	145	84	7
8	4	8	54	31	6	100	58	4	146	85	2
9	5	3	55	32	1	101	58	11	147	85	9
10	5	10	56	32	8	102	59	6	148	86	4
11	6	5	57	33	3	103	60	1	149	86	11
12	7	0	58	33	10	104	60	8	150	87	6
13	7	7	59	34	5	105	61	3	151	88	1
14	8	2	60	35	0	106	61	10	152	88	8
15	8	9	61	35	7	107	62	5	153	89	3
16	9	4	62	36	2	108	63	0	154	89	10
17	9	11	63	36	9	109	63	7	155	90	5
18	10	6	64	37	4	110	64	2	156	91	0
19	11	1	65	37	11	111	64	9	157	91	7
20	11	8	66	38	6	112	65	4	158	92	2
21	12	3	67	39	1	113	65	11	159	92	9
22	12	10	68	39	8	114	66	6	160	93	4
23	13	5	69	40	3	115	67	1	161	93	11
24	14	0	70	40	10	116	67	8	162	94	6
25	14	7	71	41	5	117	68	3	163	95	1
26	15	2	72	42	0	118	68	10	164	95	8
27	15	9	73	42	7	119	69	5	165	96	3
28	16	4	74	43	2	120	70	0	166	96	10
29	16	11	75	43	9	121	70	7	167	97	5
30	17	6	76	44	4	122	71	2	168	98	0
31	18	1	77	44	11	123	71	9	169	98	7
32	18	8	78	45	6	124	72	4	170	99	2
33	19	3	79	46	1	125	72	11	171	99	9
34	19	10	80	46	8	126	73	6	172	100	4
35	20	5	81	47	3	127	74	1	173	100	11
36	21	0	82	47	10	128	74	8	174	101	6
37	21	7	83	48	5	129	75	3	175	102	1
38	22	2	84	49	0	130	75	10	176	102	8
39	22	9	85	49	7	131	76	5	177	103	3
40	23	4	86	50	2	132	77	0	178	103	10
41	23	11	87	50	9	133	77	7	179	104	5
42	24	6	88	51	4	134	78	2	180	105	0
43	25	1	89	51	11	135	78	9	181	105	7
44	25	8	90	52	6	136	79	4	182	106	2
45	26	3	91	53	1	137	79	11	183	106	9
46	26	10	92	53	8	138	80	6	184	107	4

Seven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	107	11	231	134	9	277	161	7	323	188	5
186	108	6	232	135	4	278	162	2	324	189	0
187	109	1	233	135	11	279	162	9	325	189	7
188	109	8	234	136	6	280	163	4	326	190	2
189	110	3	235	137	1	281	163	11	327	190	9
190	110	10	236	137	8	282	164	6	328	191	4
191	111	5	237	138	3	283	165	1	329	191	11
192	112	0	238	138	10	284	165	8	330	192	6
193	112	7	239	139	5	285	166	3	331	193	1
194	113	2	240	140	0	286	166	10	332	193	8
195	113	9	241	140	7	287	167	5	333	194	3
196	114	4	242	141	2	288	168	0	334	194	10
197	114	11	243	141	9	289	168	7	335	195	5
198	115	6	244	142	4	290	169	2	336	196	0
199	116	1	245	142	11	291	169	9	337	196	7
200	116	8	246	143	6	292	170	4	338	197	2
201	117	3	247	144	1	293	170	11	339	197	9
202	117	10	248	144	8	294	171	6	340	198	4
203	118	5	249	145	3	295	172	1	341	198	11
204	119	0	250	145	10	296	172	8	342	199	6
205	119	7	251	146	5	297	173	3	343	200	1
206	120	2	252	147	0	298	173	10	344	200	8
207	120	9	253	147	7	299	174	5	345	201	3
208	121	4	254	148	2	300	175	0	346	201	10
209	121	11	255	148	9	301	175	7	347	202	5
210	122	6	256	149	4	302	176	2	348	203	0
211	123	1	257	149	11	303	176	9	349	203	7
212	123	8	258	150	6	304	177	4	350	204	2
213	124	3	259	151	1	305	177	11	351	204	9
214	124	10	260	151	8	306	178	6	352	205	4
215	125	5	261	152	3	307	179	1	353	205	11
216	126	0	262	152	10	308	179	8	354	206	6
217	126	7	263	153	5	309	180	3	355	207	1
218	127	2	264	154	0	310	180	10	356	207	8
219	127	9	265	154	7	311	181	5	357	208	3
220	128	4	266	155	2	312	182	0	358	208	10
221	128	11	267	155	9	313	182	7	359	209	5
222	129	6	268	156	4	314	183	2	360	210	0
223	130	1	269	156	11	315	183	9	361	210	7
224	130	8	270	157	6	316	184	4	362	211	2
225	131	3	271	158	1	317	184	11	363	211	9
226	131	10	272	158	8	318	185	6	364	212	4
227	132	5	273	159	3	319	186	1	365	212	11
228	133	0	274	159	10	320	186	8	366	213	6
229	133	7	275	160	5	321	187	3	367	214	1
230	134	2	276	161	0	322	187	10	368	214	8

Seven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	215	3	415	242	1	461	268	11	507	295	9
370	215	10	416	242	8	462	269	6	508	296	4
371	216	5	417	243	3	463	270	1	509	296	11
372	217	0	418	243	10	464	270	8	510	297	6
373	217	7	419	244	5	465	271	3	511	298	1
374	218	2	420	245	0	466	271	10	512	298	8
375	218	9	421	245	7	467	272	5	513	299	3
376	219	4	422	246	2	468	273	0	514	299	10
377	219	11	423	246	9	469	273	7	515	300	5
378	220	6	424	247	4	470	274	2	516	301	0
379	221	1	425	247	11	471	274	9	517	301	7
380	221	8	426	248	6	472	275	4	518	302	2
381	222	3	427	249	1	473	275	11	519	302	9
382	222	10	428	249	8	474	276	6	520	303	4
383	223	5	429	250	3	475	277	1	521	303	11
384	224	0	430	250	10	476	277	8	522	304	6
385	224	7	431	251	5	477	278	3	523	305	1
386	225	2	432	252	0	478	278	10	524	305	8
387	225	9	433	252	7	479	279	5	525	306	3
388	226	4	434	253	2	480	280	0	526	306	10
389	226	11	435	253	9	481	280	7	527	307	5
390	227	6	436	254	4	482	281	2	528	308	0
391	228	1	437	254	11	483	281	9	529	308	7
392	228	8	438	255	6	484	282	4	530	309	2
393	229	3	439	256	1	485	282	11	531	309	9
394	229	10	440	256	8	486	283	6	532	310	4
395	230	5	441	257	3	487	284	1	533	310	11
396	231	0	442	257	10	488	284	8	534	311	6
397	231	7	443	258	5	489	285	3	535	312	1
398	232	2	444	259	0	490	285	10	536	312	8
399	232	9	445	259	7	491	286	5	537	313	3
400	233	4	446	260	2	492	287	0	538	313	10
401	233	11	447	260	9	493	287	7	539	314	5
402	234	6	448	261	4	494	288	2	540	315	0
403	235	1	449	261	11	495	288	9	541	315	7
404	235	8	450	262	6	496	289	4	542	316	2
405	236	3	451	263	1	497	289	11	543	316	9
406	236	10	452	263	8	498	290	6	544	317	4
407	237	5	453	264	3	499	291	1	545	317	11
408	238	0	454	264	10	500	291	8	546	318	6
409	238	7	455	265	5	501	292	3	547	319	1
410	239	2	456	266	0	502	292	10	548	319	8
411	239	9	457	266	7	503	293	5	549	320	3
412	240	4	458	267	2	504	294	0	550	320	10
413	240	11	459	267	9	505	294	7	551	321	5
414	241	6	460	268	4	506	295	2	552	322	0

Seven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	322	7	599	349	5	645	376	3	691	403	1
554	323	2	600	350	0	646	376	10	692	403	8
555	323	9	601	350	7	647	377	5	693	404	3
556	324	4	602	351	2	648	378	0	694	404	10
557	324	11	603	351	9	649	378	7	695	405	5
558	325	6	604	352	4	650	379	2	696	406	0
559	326	1	605	352	11	651	379	9	697	406	7
560	326	8	606	353	6	652	380	4	698	407	2
561	327	3	607	354	1	653	380	11	699	407	9
562	327	10	608	354	8	654	381	6	700	408	4
563	328	5	609	355	3	655	382	1	701	408	11
564	329	0	610	355	10	656	382	8	702	409	6
565	329	7	611	356	5	657	383	3	703	410	1
566	330	2	612	357	0	658	383	10	704	410	8
567	330	9	613	357	7	659	384	5	705	411	3
568	331	4	614	358	2	660	385	0	706	411	10
569	331	11	615	358	9	661	385	7	707	412	5
570	332	6	616	359	4	662	386	2	708	413	0
571	333	1	617	359	11	663	386	9	709	413	7
572	333	8	618	360	6	664	387	4	710	414	2
573	334	3	619	361	1	665	387	11			
574	334	10	620	361	8	666	388	6			
575	335	5	621	362	3	667	389	1			
576	336	0	622	362	10	668	389	8			
577	336	7	623	363	5	669	390	3			
578	337	2	624	364	0	670	390	10			
579	337	9	625	364	7	671	391	5			
580	338	4	626	365	2	672	392	0			
581	338	11	627	365	9	673	392	7			
582	339	6	628	366	4	674	393	2			
583	340	1	629	366	11	675	393	9			
584	340	8	630	367	6	676	394	4			
585	341	3	631	368	1	677	394	11			
586	341	10	632	368	8	678	395	6			
587	342	5	633	369	3	679	396	1			
588	343	0	634	369	10	680	396	8			
589	343	7	635	370	5	681	397	3			
590	344	2	636	371	0	682	397	10			
591	344	9	637	371	7	683	398	5			
592	345	4	638	372	2	684	399	0			
593	345	11	639	372	9	685	399	7			
594	346	6	640	373	4	686	400	2			
595	347	1	641	373	11	687	400	9			
596	347	8	642	374	6	688	401	4			
597	348	3	643	375	1	689	401	11			
598	348	10	644	375	8	690	402	6			

In.	I.	P.	S.
1	0	7	0
2	1	2	0
3	1	9	0
4	2	4	0
5	2	11	0
6	3	6	0
7	4	1	0
8	4	8	0
9	5	3	0
10	5	10	0
11	6	5	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	7
2	0	1	2
3	0	1	9
4	0	2	4
5	0	2	11
6	0	3	6
7	0	4	1
8	0	4	8
9	0	5	3
10	0	5	10
11	0	6	5

Eight Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	8	47	31	4	93	62	0	139	92	8
2	1	4	48	32	0	94	62	8	140	93.	4
3	2	0	49	32	8	95	63	4	141	94	0
4	2	8	50	33	4	96	64	0	142	94	8
5	3	4	51	34	0	97	64	8	143	95	4
6	4	0	52	34	8	98	65	4	144	96	0
7	4	8	53	35	4	99	66	0	145	96	8
8	5	4	54	36	0	100	66	8	146	97	4
9	6	0	55	36	8	101	67	4	147	98	0
10	6	8	56	37	4	102	68	0	148	98	8
11	7	4	57	38	0	103	68	8	149	99	4
12	8	0	58	38	8	104	69	4	150	100	0
13	8	8	59	39	4	105	70	0	151	100	8
14	9	4	60	40	0	106	70	8	152	101	4
15	10	0	61	40	8	107	71	4	153	102	0
16	10	8	62	41	4	108	72	0	154	102	8
17	11	4	63	42	0	109	72	8	155	103	4
18	12	0	64	42	8	110	73	4	156	104	0
19	12	8	65	43	4	111	74	0	157	104	8
20	13	4	66	44	0	112	74	8	158	105	4
21	14	0	67	44	8	113	75	4	159	106	0
22	14	8	68	45	4	114	76	0	160	106	8
23	15	4	69	46	0	115	76	8	161	107	4
24	16	0	70	46	8	116	77	4	162	108	0
25	16	8	71	47	4	117	78	0	163	108	8
26	17	4	72	48	0	118	78	8	164	109	4
27	18	0	73	48	8	119	79	4	165	110	0
28	18	8	74	49	4	120	80	0	166	110	8
29	19	4	75	50	0	121	80	8	167	111	4
30	20	0	76	50	8	122	81	4	168	112	0
31	20	8	77	51	4	123	82	0	169	112	8
32	21	4	78	52	0	124	82	8	170	113	4
33	22	0	79	52	8	125	83	4	171	114	0
34	22	8	80	53	4	126	84	0	172	114	8
35	23	4	81	54	0	127	84	8	173	115	4
36	24	0	82	54	8	128	85	4	174	116	0
37	24	8	83	55	4	129	86	0	175	116	8
38	25	4	84	56	0	130	86	8	176	117	4
39	26	0	85	56	8	131	87	4	177	118	0
40	26	8	86	57	4	132	88	0	178	118	8
41	27	4	87	58	0	133	88	8	179	119	4
42	28	0	88	58	8	134	89	4	180	120	0
43	28	8	89	59	4	135	90	0	181	120	8
44	29	4	90	60	0	136	90	8	182	121	4
45	30	0	91	60	8	137	91	4	183	122	0
46	30	8	92	61	4	138	92	0	184	122	8

Eight Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	123	4	231	154	0	277	184	8	323	215	4
186	124	0	232	154	8	278	185	4	324	216	0
187	124	8	233	155	4	279	186	0	325	216	8
188	125	4	234	156	0	280	186	8	326	217	4
189	126	0	235	156	8	281	187	4	327	218	0
190	126	8	236	157	4	282	188	0	328	218	8
191	127	4	237	158	0	283	188	8	329	219	4
192	128	0	238	158	8	284	189	4	330	220	0
193	128	8	239	159	4	285	190	0	331	220	8
194	129	4	240	160	0	286	190	8	332	221	4
195	130	0	241	160	8	287	191	4	333	222	0
196	130	8	242	161	4	288	192	0	334	222	8
197	131	4	243	162	0	289	192	8	335	223	4
198	132	0	244	162	8	290	193	4	336	224	0
199	132	8	245	163	4	291	194	0	337	224	8
200	133	4	246	164	0	292	194	8	338	225	4
201	134	0	247	164	8	293	195	4	339	226	0
202	134	8	248	165	4	294	196	0	340	226	8
203	135	4	249	166	0	295	196	8	341	227	4
204	136	0	250	166	8	296	197	4	342	228	0
205	136	8	251	167	4	297	198	0	343	228	8
206	137	4	252	168	0	298	198	8	344	229	4
207	138	0	253	168	8	299	199	4	345	230	0
208	138	8	254	169	4	300	200	0	346	230	8
209	139	4	255	170	0	301	200	8	347	231	4
210	140	0	256	170	8	302	201	4	348	232	0
211	140	8	257	171	4	303	202	0	349	232	8
212	141	4	258	172	0	304	202	8	350	233	4
213	142	0	259	172	8	305	203	4	351	234	0
214	142	8	260	173	4	306	204	0	352	234	8
215	143	4	261	174	0	307	204	8	353	235	4
216	144	0	262	174	8	308	205	4	354	236	0
217	144	8	263	175	4	309	206	0	355	236	8
218	145	4	264	176	0	310	206	8	356	237	4
219	146	0	265	176	8	311	207	4	357	238	0
220	146	8	266	177	4	312	208	0	358	238	8
221	147	4	267	178	0	313	208	8	359	239	4
222	148	0	268	178	8	314	209	4	360	240	0
223	148	8	269	179	4	315	210	0	361	240	8
224	149	4	270	180	0	316	210	8	362	241	4
225	150	0	271	180	8	317	211	4	363	242	0
226	150	8	272	181	4	318	212	0	364	242	8
227	151	4	273	182	0	319	212	8	365	243	4
228	152	0	274	182	8	320	213	4	366	244	0
229	152	8	275	183	4	321	214	0	367	244	8
230	153	4	276	184	0	322	214	8	368	245	4

Eight Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	246	0	415	276	8	461	307	4	507	338	0
370	246	8	416	277	4	462	308	0	508	338	8
371	247	4	417	278	0	463	308	8	509	339	4
372	248	0	418	278	8	464	309	4	510	340	0
373	248	8	419	279	4	465	310	0	511	340	8
374	249	4	420	280	0	466	310	8	512	341	4
375	250	0	421	280	8	467	311	4	513	342	0
376	250	8	422	281	4	468	312	0	514	342	8
377	251	4	423	282	0	469	312	8	515	343	4
378	252	0	424	282	8	470	313	4	516	344	0
379	252	8	425	283	4	471	314	0	517	344	8
380	253	4	426	284	0	472	314	8	518	345	4
381	254	0	427	284	8	473	315	4	519	346	0
382	254	8	428	285	4	474	316	0	520	346	8
383	255	4	429	286	0	475	316	8	521	347	4
384	256	0	430	286	8	476	317	4	522	348	0
385	256	8	431	287	4	477	318	0	523	348	8
386	257	4	432	288	0	478	318	8	524	349	4
387	258	0	433	288	8	479	319	4	525	350	0
388	258	8	434	289	4	480	320	0	526	350	8
389	259	4	435	290	0	481	320	8	527	351	4
390	260	0	436	290	8	482	321	4	528	352	0
391	260	8	437	291	4	483	322	0	529	352	8
392	261	4	438	292	0	484	322	8	530	353	4
393	262	0	439	292	8	485	323	4	531	354	0
394	262	8	440	293	4	486	324	0	532	354	8
395	263	4	441	294	0	487	324	8	533	355	4
396	264	0	442	294	8	488	325	4	534	356	0
397	264	8	443	295	4	489	326	0	535	356	8
398	265	4	444	296	0	490	326	8	536	357	4
399	266	0	445	296	8	491	327	4	537	358	0
400	266	8	446	297	4	492	328	0	538	358	8
401	267	4	447	298	0	493	328	8	539	359	4
402	268	0	448	298	8	494	329	4	540	360	0
403	268	8	449	299	4	495	330	0	541	360	8
404	269	4	450	300	0	496	330	8	542	361	4
405	270	0	451	300	8	497	331	4	543	362	0
406	270	8	452	301	4	498	332	0	544	362	8
407	271	4	453	302	0	499	332	8	545	363	4
408	272	0	454	302	8	500	333	4	546	364	0
409	272	8	455	303	4	501	334	0	547	364	8
410	273	4	456	304	0	502	334	8	548	365	4
411	274	0	457	304	8	503	335	4	549	366	0
412	274	8	458	305	4	504	336	0	550	366	8
413	275	4	459	306	0	505	336	8	551	367	4
414	276	0	460	306	8	506	337	4	552	368	0

Eight Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	368	8	599	399	4	645	430	0	691	460	8
554	369	4	600	400	0	646	430	8	692	461	4
555	370	0	601	400	8	647	431	4	693	462	0
556	370	8	602	401	4	648	432	0	694	462	8
557	371	4	603	402	0	649	432	8	695	463	4
558	372	0	604	402	8	650	433	4	696	464	0
559	372	8	605	403	4	651	434	0	697	464	8
560	373	4	606	404	0	652	434	8	698	465	4
561	374	0	607	404	8	653	435	4	699	466	0
562	374	8	608	405	4	654	436	0	700	466	8
563	375	4	609	406	0	655	436	8	701	467	4
564	376	0	610	406	8	656	437	4	702	468	0
565	376	8	611	407	4	657	438	0	703	468	8
566	377	4	612	408	0	658	438	8	704	469	4
567	378	0	613	408	8	659	439	4	705	470	0
568	378	8	614	409	4	660	440	0	706	470	8
569	379	4	615	410	0	661	440	8	707	471	4
570	380	0	616	410	8	662	441	4	708	472	0
571	380	8	617	411	4	663	442	0	709	472	8
572	381	4	618	412	0	664	442	8	710	473	4
573	382	0	619	412	8	665	443	4			
574	382	8	620	413	4	666	444	0			
575	383	4	621	414	0	667	444	8			
576	384	0	622	414	8	668	445	4			
577	384	8	623	415	4	669	446	0			
578	385	4	624	416	0	670	446	8			
579	386	0	625	416	8	671	447	4			
580	386	8	626	417	4	672	448	0			
581	387	4	627	418	0	673	448	8			
582	388	0	628	418	8	674	449	4			
583	388	8	629	419	4	675	450	0			
584	389	4	630	420	0	676	450	8			
585	390	0	631	420	8	677	451	4			
586	390	8	632	421	4	678	452	0			
587	391	4	633	422	0	679	452	8			
588	392	0	634	422	8	680	453	4			
589	392	8	635	423	4	681	454	0			
590	393	4	636	424	0	682	454	8			
591	394	0	637	424	8	683	455	4			
592	394	8	638	425	4	684	456	0			
593	395	4	639	426	0	685	456	8			
594	396	0	640	426	8	686	457	4			
595	396	8	641	427	4	687	458	0			
596	397	4	642	428	0	688	458	8			
597	398	0	643	428	8	689	459	4			
598	398	8	644	429	4	690	460	0			

In.	I.	P.	S.
1	0	8	0
2	1	4	0
3	2	0	0
4	2	8	0
5	3	4	0
6	4	0	0
7	4	8	0
8	5	4	0
9	6	0	0
10	6	8	0
11	7	4	0

Ft.	I.	P.	S.
1	0	0	8
2	0	1	4
3	0	2	0
4	0	2	8
5	0	3	4
6	0	4	0
7	0	4	8
8	0	5	4
9	0	6	0
10	0	6	8
11	0	7	4

Nine Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	9	47	35	3	93	69	9	139	104	3
2	1	6	48	36	0	94	70	6	140	105	0
3	2	3	49	36	9	95	71	3	141	105	9
4	3	0	50	37	6	96	72	0	142	106	6
5	3	9	51	38	3	97	72	9	143	107	3
6	4	6	52	39	0	98	73	6	144	108	0
7	5	3	53	39	9	99	74	3	145	108	9
8	6	0	54	40	6	100	75	0	146	109	6
9	6	9	55	41	3	101	75	9	147	110	3
10	7	6	56	42	0	102	76	6	148	111	0
11	8	3	57	42	9	103	77	3	149	111	9
12	9	0	58	43	6	104	78	0	150	112	6
13	9	9	59	44	3	105	78	9	151	113	3
14	10	6	60	45	0	106	79	6	152	114	0
15	11	3	61	45	9	107	80	3	153	114	9
16	12	0	62	46	6	108	81	0	154	115	6
17	12	9	63	47	3	109	81	9	155	116	3
18	13	6	64	48	0	110	82	6	156	117	0
19	14	3	65	48	9	111	83	3	157	117	9
20	15	0	66	49	6	112	84	0	158	118	6
21	15	9	67	50	3	113	84	9	159	119	3
22	16	6	68	51	0	114	85	6	160	120	0
23	17	3	69	51	9	115	86	3	161	120	9
24	18	0	70	52	6	116	87	0	162	121	6
25	18	9	71	53	3	117	87	9	163	122	3
26	19	6	72	54	0	118	88	6	164	123	0
27	20	3	73	54	9	119	89	3	165	123	9
28	21	0	74	55	6	120	90	0	166	124	6
29	21	9	75	56	3	121	90	9	167	125	3
30	22	6	76	57	0	122	91	6	168	126	0
31	23	3	77	57	9	123	92	3	169	126	9
32	24	0	78	58	6	124	93	0	170	127	6
33	24	9	79	59	3	125	93	9	171	128	3
34	25	6	80	60	0	126	94	6	172	129	0
35	26	3	81	60	9	127	95	3	173	129	9
36	27	0	82	61	6	128	96	0	174	130	6
37	27	9	83	62	3	129	96	9	175	131	3
38	28	6	84	63	0	130	97	6	176	132	0
39	29	3	85	63	9	131	98	3	177	132	9
40	30	0	86	64	6	132	99	0	178	133	6
41	30	9	87	65	3	133	99	9	179	134	3
42	31	6	88	66	0	134	100	6	180	135	0
43	32	3	89	66	9	135	101	3	181	135	9
44	33	0	90	67	6	136	102	0	182	136	6
45	33	9	91	68	3	137	102	9	183	137	3
46	34	6	92	69	0	138	103	6	184	138	0

Nine Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	138	9	231	173	3	277	207	9	323	242	3
186	139	6	232	174	0	278	208	6	324	243	0
187	140	3	233	174	9	279	209	3	325	243	9
188	141	0	234	175	6	280	210	0	326	244	6
189	141	9	235	176	3	281	210	9	327	245	3
190	142	6	236	177	0	282	211	6	328	246	0
191	143	3	237	177	9	283	212	3	329	246	9
192	144	0	238	178	6	284	213	0	330	247	6
193	144	9	239	179	3	285	213	9	331	248	3
194	145	6	240	180	0	286	214	6	332	249	0
195	146	3	241	180	9	287	215	3	333	249	9
196	147	0	242	181	6	288	216	0	334	250	6
197	147	9	243	182	3	289	216	9	335	251	3
198	148	6	244	183	0	290	217	6	336	252	0
199	149	3	245	183	9	291	218	3	337	252	9
200	150	0	246	184	6	292	219	0	338	253	6
201	150	9	247	185	3	293	219	9	339	254	3
202	151	6	248	186	0	294	220	6	340	255	0
203	152	3	249	186	9	295	221	3	341	255	9
204	153	0	250	187	6	296	222	0	342	256	6
205	153	9	251	188	3	297	222	9	343	257	3
206	154	6	252	189	0	298	223	6	344	258	0
207	155	3	253	189	9	299	224	3	345	258	9
208	156	0	254	190	6	300	225	0	346	259	6
209	156	9	255	191	3	301	225	9	347	260	3
210	157	6	256	192	0	302	226	6	348	261	0
211	158	3	257	192	9	303	227	3	349	261	9
212	159	0	258	193	6	304	228	0	350	262	6
213	159	9	259	194	3	305	228	9	351	263	3
214	160	6	260	195	0	306	229	6	352	264	0
215	161	3	261	195	9	307	230	3	353	264	9
216	162	0	262	196	6	308	231	0	354	265	6
217	162	9	263	197	3	309	231	9	355	266	3
218	163	6	264	198	0	310	232	6	356	267	0
219	164	3	265	198	9	311	233	3	357	267	9
220	165	0	266	199	6	312	234	0	358	268	6
221	165	9	267	200	3	313	234	9	359	269	3
222	166	6	268	201	0	314	235	6	360	270	0
223	167	3	269	201	9	315	236	3	361	270	9
224	168	0	270	202	6	316	237	0	362	271	6
225	168	9	271	203	3	317	237	9	363	272	3
226	169	6	272	204	0	318	238	6	364	273	0
227	170	3	273	204	9	319	239	3	365	273	9
228	171	0	274	205	6	320	240	0	366	274	6
229	171	9	275	206	3	321	240	9	367	275	3
230	172	6	276	207	0	322	241	6	368	276	0

Nine Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	276	9	415	311	3	461	345	9	507	380	3
370	277	6	416	312	0	462	346	6	508	381	0
371	278	3	417	312	9	463	347	3	509	381	9
372	279	0	418	313	6	464	348	0	510	382	6
373	279	9	419	314	3	465	348	9	511	383	3
374	280	6	420	315	0	466	349	6	512	384	0
375	281	3	421	315	9	467	350	3	513	384	9
376	282	0	422	316	6	468	351	0	514	385	6
377	282	9	423	317	3	469	351	9	515	386	3
378	283	6	424	318	0	470	352	6	516	387	0
379	284	3	425	318	9	471	353	3	517	387	9
380	285	0	426	319	6	472	354	0	518	388	6
381	285	9	427	320	3	473	354	9	519	389	3
382	286	6	428	321	0	474	355	6	520	390	0
383	287	3	429	321	9	475	356	3	521	390	9
384	288	0	430	322	6	476	357	0	522	391	6
385	288	9	431	323	3	477	357	9	523	392	3
386	289	6	432	324	0	478	358	6	524	393	0
387	290	3	433	324	9	479	359	3	525	393	9
388	291	0	434	325	6	480	360	0	526	394	6
389	291	9	435	326	3	481	360	9	527	395	3
390	292	6	436	327	0	482	361	6	528	396	0
391	293	3	437	327	9	483	362	3	529	396	9
392	294	0	438	328	6	484	363	0	530	397	6
393	294	9	439	329	3	485	363	9	531	398	3
394	295	6	440	330	0	486	364	6	532	399	0
395	296	3	441	330	9	487	365	3	533	399	9
396	297	0	442	331	6	488	366	0	534	400	6
397	297	9	443	332	3	489	366	9	535	401	3
398	298	6	444	333	0	490	367	6	536	402	0
399	299	3	445	333	9	491	368	3	537	402	9
400	300	0	446	334	6	492	369	0	538	403	6
401	300	9	447	335	3	493	369	9	539	404	3
402	301	6	448	336	0	494	370	6	540	405	0
403	302	3	449	336	9	495	371	3	541	405	9
404	303	0	450	337	6	496	372	0	542	406	6
405	303	9	451	338	3	497	372	9	543	407	3
406	304	6	452	339	0	498	373	6	544	408	0
407	305	3	453	339	9	499	374	3	545	408	9
408	306	0	454	340	6	500	375	0	546	409	6
409	306	9	455	341	3	501	375	9	547	410	3
410	307	6	456	342	0	502	376	6	548	411	0
411	308	3	457	342	9	503	377	3	549	411	9
412	309	0	458	343	6	504	378	0	550	412	6
413	309	9	459	344	3	505	378	9	551	413	3
414	310	6	460	345	0	506	379	6	552	414	0

Nine Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	414	9	599	449	3	645	483	9	691	518	3
554	415	6	600	450	0	646	484	6	692	519	0
555	416	3	601	450	9	647	485	3	693	319	9
556	417	0	602	451	6	648	486	0	694	520	6
557	417	9	603	452	3	649	486	9	695	521	3
558	418	6	604	453	0	650	487	6	696	522	0
559	419	3	605	453	9	651	488	3	697	522	9
560	420	0	606	454	6	652	489	0	698	523	6
561	420	9	607	455	3	653	489	9	699	524	3
562	421	6	608	456	0	654	490	6	700	525	0
563	423	3	609	456	9	655	491	3	701	525	9
564	423	0	610	457	6	656	492	0	702	526	6
565	423	9	611	458	3	657	492	9	703	527	3
566	424	6	612	459	0	658	493	6	704	528	0
567	425	3	613	459	9	659	494	3	705	528	9
568	426	0	614	460	6	660	495	0	706	529	6
569	426	9	615	461	3	661	495	9	707	530	3
570	427	6	616	462	0	662	496	6	708	531	0
571	428	3	617	462	9	663	497	3	709	531	9
572	429	0	618	463	6	664	498	0	710	532	6
573	429	9	619	464	3	665	498	9			
574	430	6	620	465	0	666	499	6			
575	431	3	621	465	9	667	500	3			
576	432	0	622	466	6	668	501	0			
577	432	9	623	467	3	669	501	9			
578	433	6	624	468	0	670	502	6			
579	434	3	625	468	9	671	503	3			
580	435	0	626	469	6	672	504	0			
581	435	9	627	470	3	673	504	9			
582	436	6	628	471	0	674	505	6			
583	437	3	629	471	9	675	506	3			
584	438	0	630	472	6	676	507	0			
585	438	9	631	473	3	677	507	9			
586	439	6	632	474	0	678	508	6			
587	440	3	633	474	9	679	509	3			
588	441	0	634	475	6	680	510	0			
589	441	9	635	476	3	681	510	9			
590	442	6	636	477	0	682	511	6			
591	443	3	637	477	9	683	512	3			
592	444	0	638	478	6	684	513	0			
593	444	9	639	479	3	685	513	9			
594	445	6	640	480	0	686	514	6			
595	446	3	641	480	9	687	515	3			
596	447	0	642	481	6	688	516	0			
597	447	9	643	482	3	689	516	9			
598	448	6	644	483	0	690	517	6			

In.	I.	P.	S.
1	0	9	0
2	1	6	0
3	2	3	0
4	3	0	0
5	3	9	0
6	4	6	0
7	5	3	0
8	6	0	0
9	6	9	0
10	7	6	0
11	8	3	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	9
2	0	1	6
3	0	2	3
4	0	3	0
5	0	3	9
6	0	4	6
7	0	5	3
8	0	6	0
9	0	6	9
10	0	7	6
11	0	8	3

Ten Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	10	47	39	2	93	77	6	139	115	10
2	1	8	48	40	0	94	78	4	140	116	8
3	2	6	49	40	10	95	79	2	141	117	6
4	3	4	50	41	8	96	80	0	142	118	4
5	4	2	51	42	6	97	80	10	143	119	2
6	5	0	52	43	4	98	81	8	144	120	0
7	5	10	53	44	2	99	82	6	145	120	10
8	6	8	54	45	0	100	83	4	146	121	8
9	7	6	55	45	10	101	84	2	147	122	6
10	8	4	56	46	8	102	85	0	148	123	4
11	9	2	57	47	6	103	85	10	149	124	2
12	10	0	58	48	4	104	86	8	150	125	0
13	10	10	59	49	2	105	87	6	151	125	10
14	11	8	60	50	0	106	88	4	152	126	8
15	12	6	61	50	10	107	89	2	153	127	6
16	13	4	62	51	8	108	90	0	154	128	4
17	14	2	63	52	6	109	90	10	155	129	2
18	15	0	64	53	4	110	91	8	156	130	0
19	15	10	65	54	2	111	92	6	157	130	10
20	16	8	66	55	0	112	93	4	158	131	8
21	17	6	67	55	10	113	94	2	159	132	6
22	18	4	68	56	8	114	95	0	160	133	4
23	19	2	69	57	6	115	95	10	161	134	2
24	20	0	70	58	4	116	96	8	162	135	0
25	20	10	71	59	2	117	97	6	163	135	10
26	21	8	72	60	0	118	98	4	164	136	8
27	22	6	73	60	10	119	99	2	165	137	6
28	23	4	74	61	8	120	100	0	166	138	4
29	24	2	75	62	6	121	100	10	167	139	2
30	25	0	76	63	4	122	101	8	168	140	0
31	25	10	77	64	2	123	102	6	169	140	10
32	26	8	78	65	0	124	103	4	170	141	8
33	27	6	79	65	10	125	104	2	171	142	6
34	28	4	80	66	8	126	105	0	172	143	4
35	29	2	81	67	6	127	105	10	173	144	2
36	30	0	82	68	4	128	106	8	174	145	0
37	30	10	83	69	2	129	107	6	175	145	10
38	31	8	84	70	0	130	108	4	176	146	8
39	32	6	85	70	10	131	109	2	177	147	6
40	33	4	86	71	8	132	110	0	178	148	4
41	34	2	87	72	6	133	110	10	179	149	2
42	35	0	88	73	4	134	111	8	180	150	0
43	35	10	89	74	2	135	112	6	181	150	10
44	36	8	90	75	0	136	113	4	182	151	8
45	37	6	91	75	10	137	114	2	183	152	6
46	38	4	92	76	8	138	115	0	184	153	4

Ten Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	154	2	231	192	6	277	230	10	323	269	2
186	155	0	232	193	4	278	231	8	324	270	0
187	155	10	233	194	2	279	232	6	325	270	10
188	156	8	234	195	0	280	233	4	326	271	8
189	157	6	235	195	10	281	234	2	327	272	6
190	158	4	236	196	8	282	235	0	328	273	4
191	159	2	237	197	6	283	235	10	329	274	2
192	160	0	238	198	4	284	236	8	330	275	0
193	160	10	239	199	2	285	237	6	331	275	10
194	161	8	240	200	0	286	238	4	332	276	8
195	162	6	241	200	10	287	239	2	333	277	6
196	163	4	242	201	8	288	240	0	334	278	4
197	164	2	243	202	6	289	240	10	335	279	2
198	165	0	244	203	4	290	241	8	336	280	0
199	165	10	245	204	2	291	242	6	337	280	10
200	166	8	246	205	0	292	243	4	338	281	8
201	167	6	247	205	10	293	244	2	339	282	6
202	168	4	248	206	8	294	245	0	340	283	4
203	169	2	249	207	6	295	245	10	341	284	2
204	170	0	250	208	4	296	246	8	342	285	0
205	170	10	251	209	2	297	247	6	343	285	10
206	171	8	252	210	0	298	248	4	344	286	8
207	172	6	253	210	10	299	249	2	345	287	6
208	173	4	254	211	8	300	250	0	346	288	4
209	174	2	255	212	6	301	250	10	347	289	2
210	175	0	256	213	4	302	251	8	348	290	0
211	175	10	257	214	2	303	252	6	349	290	10
212	176	8	258	215	0	304	253	4	350	291	8
213	177	6	259	215	10	305	254	2	351	292	6
214	178	4	260	216	8	306	255	0	352	293	4
215	179	2	261	217	6	307	255	10	353	294	2
216	180	0	262	218	4	308	256	8	354	295	0
217	180	10	263	219	2	309	257	6	355	295	10
218	181	8	264	220	0	310	258	4	356	296	8
219	182	6	265	220	10	311	259	2	357	297	6
220	183	4	266	221	8	312	260	0	358	298	4
221	184	2	267	222	6	313	260	10	359	299	2
222	185	0	268	223	4	314	261	8	360	300	0
223	185	10	269	224	2	315	262	6	361	300	10
224	186	8	270	225	0	316	263	4	362	301	8
225	187	6	271	225	10	317	264	2	363	302	6
226	188	4	272	226	8	318	265	0	364	303	4
227	189	2	273	227	6	319	265	10	365	304	2
228	190	0	274	228	4	320	266	8	366	305	0
229	190	10	275	229	2	321	267	6	367	305	10
230	191	8	276	230	0	322	268	4	368	306	8

Ten Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	307	6	415	345	10	461	384	2	507	422	6
370	308	4	416	346	8	462	385	0	508	423	4
371	309	2	417	347	6	463	385	10	509	424	2
372	310	0	418	348	4	464	386	8	510	425	0
373	310	10	419	349	2	465	387	6	511	425	10
374	311	8	420	350	0	466	388	4	512	426	8
375	312	6	421	350	10	467	389	2	513	427	6
376	313	4	422	351	8	468	390	0	514	428	4
377	314	2	423	352	6	469	390	10	515	429	2
378	315	0	424	353	4	470	391	8	516	430	0
379	315	10	425	354	2	471	392	6	517	430	10
380	316	8	426	355	0	472	393	4	518	431	8
381	317	6	427	355	10	473	394	2	519	432	6
382	318	4	428	356	8	474	395	0	520	433	4
383	319	2	429	357	6	475	395	10	521	434	2
384	320	0	430	358	4	476	396	8	522	435	0
385	320	10	431	359	2	477	397	6	523	435	10
386	321	8	432	360	0	478	398	4	524	436	8
387	322	6	433	360	10	479	399	2	525	437	6
388	323	4	434	361	8	480	400	0	526	438	4
389	324	2	435	362	6	481	400	10	527	439	2
390	325	0	436	363	4	482	401	8	528	440	0
391	325	10	437	364	2	483	402	6	529	440	10
392	326	8	438	365	0	484	403	4	530	441	8
393	327	6	439	365	10	485	404	2	531	442	6
394	328	4	440	366	8	486	405	0	532	443	4
395	329	2	441	367	6	487	405	10	533	444	2
396	330	0	442	368	4	488	406	8	534	445	0
397	330	10	443	369	2	489	407	6	535	445	10
398	331	8	444	370	0	490	408	4	536	446	8
399	332	6	445	370	10	491	409	2	537	447	6
400	333	4	446	371	8	492	410	0	538	448	4
401	334	2	447	372	6	493	410	10	539	449	2
402	335	0	448	373	4	494	411	8	540	450	0
403	335	10	449	374	2	495	412	6	541	450	10
404	336	8	450	375	0	496	413	4	542	451	8
405	337	6	451	375	10	497	414	2	543	452	6
406	338	4	452	376	8	498	415	0	544	453	4
407	339	2	453	377	6	499	415	10	545	454	2
408	340	0	454	378	4	500	416	8	546	455	0
409	340	10	455	379	2	501	417	6	547	455	10
410	341	8	456	380	0	502	418	4	548	456	8
411	342	6	457	380	10	503	419	2	549	457	6
412	343	4	458	381	8	504	420	0	550	458	4
413	344	2	459	382	6	505	420	10	551	459	2
414	345	0	460	383	4	506	421	8	552	460	0

Ten Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	460	10	599	499	2	645	537	6	691	575	10
554	461	8	600	500	0	646	538	4	692	576	8
555	462	6	601	500	10	647	539	2	693	577	6
556	463	4	602	501	8	648	540	0	694	578	4
557	464	2	603	502	6	649	540	10	695	579	2
558	465	0	604	503	4	650	541	8	696	580	0
559	465	10	605	504	2	651	542	6	697	580	10
560	466	8	606	505	0	652	543	4	698	581	8
561	467	6	607	505	10	653	544	2	699	582	6
562	468	4	608	506	8	654	545	0	700	583	4
563	469	2	609	507	6	655	545	10	701	584	2
564	470	0	610	508	4	656	546	8	702	585	0
565	470	10	611	509	2	657	547	6	703	585	10
566	471	8	612	510	0	658	548	4	704	586	8
567	472	6	613	510	10	659	549	2	705	587	6
568	473	4	614	511	8	660	550	0	706	588	4
569	474	2	615	512	6	661	550	10	707	589	2
570	475	0	616	513	4	662	551	8	708	590	0
571	475	10	617	514	2	663	552	6	709	590	10
572	476	8	618	515	0	664	553	4	710	591	8
573	477	6	619	515	10	665	554	2			
574	478	4	620	516	8	666	555	0			
575	479	2	621	517	6	667	555	10			
576	480	0	622	518	4	668	556	8			
577	480	10	623	519	2	669	557	6			
578	481	8	624	520	0	670	558	4			
579	482	6	625	520	10	671	559	2			
580	483	4	626	521	8	672	560	0			
581	484	2	627	522	6	673	560	10			
582	485	0	628	523	4	674	561	8			
583	485	10	629	524	2	675	562	6			
584	486	8	630	525	0	676	563	4			
585	487	6	631	525	10	677	564	2			
586	488	4	632	526	8	678	565	0			
587	489	2	633	527	6	679	565	10			
588	490	0	634	528	4	680	566	8			
589	490	10	635	529	2	81	567	6			
590	491	8	636	530	0	682	568	4			
591	492	6	637	530	10	683	569	2			
592	493	4	638	531	8	684	570	0			
593	494	2	639	532	6	685	570	10			
594	495	0	640	533	4	686	571	8			
595	495	10	641	534	2	687	572	6			
596	496	8	642	535	0	688	573	4			
597	497	6	643	535	10	689	574	2			
598	498	4	644	536	8	690	575	0			

In.	I.	P.	S.
1	0	10	0
2	1	8	0
3	2	6	0
4	3	4	0
5	4	2	0
6	5	0	0
7	5	10	0
8	6	8	0
9	7	6	0
10	8	4	0
11	9	2	0

Pt.	I.	P.	S.
1	0	0	10
2	0	1	8
3	0	2	6
4	0	3	4
5	0	4	2
6	0	5	0
7	0	5	10
8	0	6	8
9	0	7	6
10	0	8	4
11	0	[illegible]	2

Eleven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
1	0	11	47	43	1	93	85	3	139	127	5
2	1	10	48	44	0	94	86	2	140	128	4
3	2	9	49	44	11	95	87	1	141	129	3
4	3	8	50	45	10	96	88	0	142	130	2
5	4	7	51	46	9	97	88	11	143	131	1
6	5	6	52	47	8	98	89	10	144	132	0
7	6	5	53	48	7	99	90	9	145	132	11
8	7	4	54	49	6	100	91	8	146	133	10
9	8	3	55	50	5	101	92	7	147	134	9
10	9	2	56	51	4	102	93	6	148	135	8
11	10	1	57	52	3	103	94	5	149	136	7
12	11	0	58	53	2	104	95	4	150	137	6
13	11	11	59	54	1	105	96	3	151	138	5
14	12	10	60	55	0	106	97	2	152	139	4
15	13	9	61	55	11	107	98	1	153	140	3
16	14	8	62	56	10	108	99	0	154	141	2
17	15	7	63	57	9	109	99	11	155	142	1
18	16	6	64	58	8	110	100	10	156	143	0
19	17	5	65	59	7	111	101	9	157	143	11
20	18	4	66	60	6	112	102	8	158	144	10
21	19	3	67	61	5	113	103	7	159	145	9
22	20	2	68	62	4	114	104	6	160	146	8
23	21	1	69	63	3	115	105	5	161	147	7
24	22	0	70	64	2	116	106	4	162	148	6
25	22	11	71	65	1	117	107	3	163	149	5
26	23	10	72	66	0	118	108	2	164	150	4
27	24	9	73	66	11	119	109	1	165	151	3
28	25	8	74	67	10	120	110	0	166	152	2
29	26	7	75	68	9	121	110	11	167	153	1
30	27	6	76	69	8	122	111	10	168	154	0
31	28	5	77	70	7	123	112	9	169	154	11
32	29	4	78	71	6	124	113	8	170	155	10
33	30	3	79	72	5	125	114	7	171	156	9
34	31	2	80	73	4	126	115	6	172	157	8
35	32	1	81	74	3	127	116	5	173	158	7
36	33	0	82	75	2	128	117	4	174	159	6
37	33	11	83	76	1	129	118	3	175	160	5
38	34	10	84	77	0	130	119	2	176	161	4
39	35	9	85	77	11	131	120	1	177	162	3
40	36	8	86	78	10	132	121	0	178	163	2
41	37	7	87	79	9	133	121	11	179	164	1
42	38	6	88	80	8	134	122	10	180	165	0
43	39	5	89	81	7	135	123	9	181	165	11
44	40	4	90	82	6	136	124	8	182	166	10
45	41	3	91	83	5	137	125	7	183	167	9
46	42	2	92	81	4	138	126	6	184	168	8

Eleven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
185	169	7	231	211	9	277	253	11	323	296	1
186	170	6	232	212	8	278	254	10	324	297	0
187	171	5	233	213	7	279	255	9	325	297	11
188	172	4	234	214	6	280	256	8	326	298	10
189	173	3	235	215	5	281	257	7	327	299	9
190	174	2	236	216	4	282	258	6	328	300	8
191	175	1	237	217	3	283	259	5	329	301	7
192	176	0	238	218	2	284	260	4	330	302	6
193	176	11	239	219	1	285	261	3	331	303	5
194	177	10	240	220	0	286	262	2	332	304	4
195	178	9	241	220	11	287	263	1	333	305	3
196	179	8	242	221	10	288	264	0	334	306	2
197	180	7	243	222	9	289	264	11	335	307	1
198	181	6	244	223	8	290	265	10	336	308	0
199	182	5	245	224	7	291	266	9	337	308	11
200	183	4	246	225	6	292	267	8	338	309	10
201	184	3	247	226	5	293	268	7	339	310	9
202	185	2	248	227	4	294	269	6	340	311	8
203	186	1	249	228	3	295	270	5	341	312	7
204	187	0	250	229	2	296	271	4	342	313	6
205	187	11	251	230	1	297	272	3	343	314	5
206	188	10	252	231	0	298	273	2	344	315	4
207	189	9	253	231	11	299	274	1	345	316	3
208	190	8	254	232	10	300	275	0	346	317	2
209	191	7	255	233	9	301	275	11	347	318	1
210	192	6	256	234	8	302	276	10	348	319	0
211	193	5	257	235	7	303	277	9	349	319	11
212	194	4	258	236	6	304	278	8	350	320	10
213	195	3	259	237	5	305	279	7	351	321	9
214	196	2	260	238	4	306	280	6	352	322	8
215	197	1	261	239	3	307	281	5	353	323	7
216	198	0	262	240	2	308	282	4	354	324	6
217	198	11	263	241	1	309	283	3	355	325	5
218	199	10	264	242	0	310	284	2	356	326	4
219	200	9	265	242	11	311	285	1	357	327	3
220	201	8	266	243	10	312	286	0	358	328	2
221	202	7	267	244	9	313	286	11	359	329	1
222	203	6	268	245	8	314	287	10	360	330	0
223	204	5	269	246	7	315	288	9	361	330	11
224	205	4	270	247	6	316	289	8	362	331	10
225	206	3	271	248	5	317	290	7	363	332	9
226	207	2	272	249	4	318	291	6	364	333	8
227	208	1	273	250	3	319	292	5	365	334	7
228	209	0	274	251	2	320	293	4	366	335	6
229	209	11	275	252	1	321	294	3	367	336	5
230	210	10	276	253	0	322	295	2	368	337	4

Eleven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
369	338	3	415	380	5	461	422	7	507	464	9
370	339	2	416	381	4	462	423	6	508	465	8
371	340	1	417	382	3	463	424	5	509	466	7
372	341	0	418	383	2	464	425	4	510	467	6
373	341	11	419	384	1	465	426	3	511	468	5
374	342	10	420	385	0	466	427	2	512	469	4
375	343	9	421	385	11	467	428	1	513	470	3
376	344	8	422	386	10	468	429	0	514	471	2
377	345	7	423	387	9	469	429	11	515	472	1
378	346	6	424	388	8	470	430	10	516	473	0
379	347	5	425	389	7	471	431	9	517	473	11
380	348	4	426	390	6	472	432	8	518	474	10
381	349	3	427	391	5	473	433	7	519	475	9
382	350	2	428	392	4	474	434	6	520	476	8
383	351	1	429	393	3	475	435	5	521	477	7
384	352	0	430	394	2	476	436	4	522	478	6
385	352	11	431	395	1	477	437	3	523	479	5
386	353	10	432	396	0	478	438	2	524	480	4
387	354	9	433	396	11	479	439	1	525	481	3
388	355	8	434	397	10	480	440	0	526	482	2
389	356	7	435	398	9	481	440	11	527	483	1
390	357	6	436	399	8	482	441	10	528	484	0
391	358	5	437	400	7	483	442	9	529	484	11
392	359	4	438	401	6	484	443	8	530	485	10
393	360	3	439	402	5	485	444	7	531	486	9
394	361	2	440	403	4	486	445	6	532	487	8
395	362	1	441	404	3	487	446	5	533	488	7
396	363	0	442	405	2	488	447	4	534	489	6
397	363	11	443	406	1	489	448	3	535	490	5
398	364	10	444	407	0	490	449	2	536	491	4
399	365	9	445	407	11	491	450	1	537	492	3
400	366	8	446	408	10	492	451	0	538	493	2
401	367	7	447	409	9	493	451	11	539	494	1
402	368	6	448	410	8	494	452	10	540	495	0
403	369	5	449	411	7	495	453	9	541	495	11
404	370	4	450	412	6	496	454	8	542	496	10
405	371	3	451	413	5	497	455	7	543	497	9
406	372	2	452	414	4	498	456	6	544	498	8
407	373	1	453	415	3	499	457	5	545	499	7
408	374	0	454	416	2	500	458	4	546	500	6
409	374	11	455	417	1	501	459	3	547	501	5
410	375	10	456	418	0	502	460	2	548	502	4
411	376	9	457	418	11	503	461	1	549	503	3
412	377	8	458	419	10	504	462	0	550	504	2
413	378	7	459	420	9	505	462	11	551	505	1
414	379	6	460	421	8	506	463	10	552	506	0

Eleven Inches thick.

Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.	Ft.	F.	I.
553	506	11	599	549	1	645	591	3	691	633	5
554	507	10	600	550	0	646	592	2	692	634	4
555	508	9	601	550	11	647	593	1	693	635	3
556	509	8	602	551	10	648	594	0	694	636	2
557	510	7	603	552	9	649	594	11	695	637	1
558	511	6	604	553	8	650	595	10	696	638	0
559	512	5	605	554	7	651	596	9	697	638	11
560	513	4	606	555	6	652	597	8	698	639	10
561	514	3	607	556	5	653	598	7	699	640	9
562	515	2	608	557	4	654	599	6	700	641	8
563	516	1	609	558	3	655	600	5	701	642	7
564	517	0	610	559	2	656	601	4	702	643	6
565	517	11	611	560	1	657	602	3	703	644	5
566	518	10	612	561	0	658	603	2	704	645	4
567	519	9	613	561	11	659	604	1	705	646	3
568	520	8	614	562	10	660	605	0	706	647	2
569	521	7	615	563	9	661	605	11	707	648	1
570	522	6	616	564	8	662	606	10	708	649	0
571	523	5	617	565	7	663	607	9	709	649	11
572	524	4	618	566	6	664	608	8	710	650	10
573	525	3	619	567	5	665	609	7			
574	526	2	620	568	4	666	610	6			
575	527	1	621	569	3	667	611	5			
576	528	0	622	570	2	668	612	4			
577	528	11	623	571	1	669	613	3			
578	529	10	624	572	0	670	614	2			
579	530	9	625	572	11	671	615	1			
580	531	8	626	573	10	672	616	0			
581	532	7	627	574	9	673	616	11			
582	533	6	628	575	8	674	617	10			
583	534	5	629	576	7	675	618	9			
584	535	4	630	577	6	676	619	8			
585	536	3	631	578	5	677	620	7			
586	537	2	632	579	4	678	621	6			
587	538	1	633	580	3	679	622	5			
588	539	0	634	581	2	680	623	4			
589	539	11	635	582	1	681	624	3			
590	540	10	636	583	0	682	625	2			
591	541	9	637	583	11	683	626	1			
592	542	8	638	584	10	684	627	0			
593	543	7	639	585	9	685	627	11			
594	544	6	640	586	8	686	628	10			
595	545	5	641	587	7	687	629	9			
596	546	4	642	588	6	688	630	8			
597	547	3	643	589	5	689	631	7			
598	548	2	644	590	4	690	632	6			

In.	I.	P.	S.
1	0	11	0
2	1	10	0
3	2	9	0
4	3	8	0
5	4	7	0
6	5	6	0
7	6	5	0
8	7	4	0
9	8	3	0
10	9	2	0
11	10	1	0

Ft.	I.	P.	S.
1	0	0	11
2	0	1	10
3	0	2	9
4	0	3	8
5	0	4	7
6	0	5	6
7	0	6	5
8	0	7	4
9	0	8	3
10	0	9	2
11	0	10	1

Two Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
1	2	47	94	93	186	139	278
2	4	48	96	94	188	140	280
3	6	49	98	95	190	141	282
4	8	50	100	96	192	142	284
5	10	51	102	97	194	143	286
6	12	52	104	98	196	144	288
7	14	53	106	99	198	145	290
8	16	54	108	100	200	146	292
9	18	55	110	101	202	147	294
10	20	56	112	102	204	148	296
11	22	57	114	103	206	149	298
12	24	58	116	104	208	150	300
13	26	59	118	105	210	151	302
14	28	60	120	106	212	152	304
15	30	61	122	107	214	153	306
16	32	62	124	108	216	154	308
17	34	63	126	109	218	155	310
18	36	64	128	110	220	156	312
19	38	65	130	111	222	157	314
20	40	66	132	112	224	158	316
21	42	67	134	113	226	159	318
22	44	68	136	114	228	160	320
23	46	69	138	115	230	161	322
24	48	70	140	116	232	162	324
25	50	71	142	117	234	163	326
26	52	72	144	118	236	164	328
27	54	73	146	119	238	165	330
28	56	74	148	120	240	166	332
29	58	75	150	121	242	167	334
30	60	76	152	122	244	168	336
31	62	77	154	123	246	169	338
32	64	78	156	124	248	170	340
33	66	79	158	125	250	171	342
34	68	80	160	126	252	172	344
35	70	81	162	127	254	173	346
36	72	82	164	128	256	174	348
37	74	83	166	129	258	175	350
38	76	84	168	130	260	176	352
39	78	85	170	131	262	177	354
40	80	86	172	132	264	178	356
41	82	87	174	133	266	179	358
42	84	88	176	134	268	180	360
43	86	89	178	135	270	181	362
44	88	90	180	136	272	182	364
45	90	91	182	137	274	183	366
46	92	92	184	138	276	184	368

Two Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
185	370	231	462	277	554	323	646
186	372	232	464	278	556	324	648
187	374	233	466	279	558	325	650
188	376	234	468	280	560	326	652
189	378	235	470	281	562	327	654
190	380	236	472	282	564	328	656
191	382	237	474	283	566	329	658
192	384	238	476	284	568	330	660
193	386	239	478	285	570	331	662
194	388	240	480	286	572	332	664
195	390	241	482	287	574	333	666
196	392	242	484	288	576	334	668
197	394	243	486	289	578	335	670
198	396	244	488	290	580	336	672
199	398	245	490	291	582	337	674
200	400	246	492	292	584	338	676
201	402	247	494	293	586	339	678
202	404	248	496	294	588	340	680
203	406	249	498	295	590	341	682
204	408	250	500	296	592	342	684
205	410	251	502	297	594	343	686
206	412	252	504	298	596	344	688
207	414	253	506	299	598	345	690
208	416	254	508	300	600	346	692
209	418	255	510	301	602	347	694
210	420	256	512	302	604	348	696
211	422	257	514	303	606	349	698
212	424	258	516	304	608	350	700
213	426	259	518	305	610	351	702
214	428	260	520	306	612	352	704
215	430	261	522	307	614	353	706
216	432	262	524	308	616	354	708
217	434	263	526	309	618	355	710
218	436	264	528	310	620	356	712
219	438	265	530	311	622	357	714
220	440	266	532	312	624	358	716
221	442	267	534	313	626	359	718
222	444	268	536	314	628	360	720
223	446	269	538	315	630	361	722
224	448	270	540	316	632	362	724
225	450	271	542	317	634	363	726
226	452	272	544	318	636	364	728
227	454	273	546	319	638	365	730
228	456	274	548	320	640	366	732
229	458	275	550	321	642	367	734
230	460	276	552	322	644	368	736

Two Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
369	738	415	830	461	922	507	1014
370	740	416	832	462	924	508	1016
371	742	417	834	463	926	509	1018
372	744	418	836	464	928	510	1020
373	746	419	838	465	930	511	1022
374	748	420	840	466	932	512	1024
375	750	421	842	467	934	513	1026
376	752	422	844	468	936	514	1028
377	754	423	846	469	938	515	1030
378	756	424	848	470	940	516	1032
379	758	425	850	471	942	517	1034
380	760	426	852	472	944	518	1036
381	762	427	854	473	946	519	1038
382	764	428	856	474	948	520	1040
383	766	429	858	475	950	521	1042
384	768	430	860	476	952	522	1044
385	770	431	862	477	954	523	1046
386	772	432	864	478	956	524	1048
387	774	433	866	479	958	525	1050
388	776	434	868	480	960	526	1052
389	778	435	870	481	962	527	1054
390	780	436	872	482	964	528	1056
391	782	437	874	483	966	529	1058
392	784	438	876	484	968	530	1060
393	786	439	878	485	970	531	1062
394	788	440	880	486	972	532	1064
395	790	441	882	487	974	533	1066
396	792	442	884	488	976	534	1068
397	794	443	886	489	978	535	1070
398	796	444	888	490	980	536	1072
399	798	445	890	491	982	537	1074
400	800	446	892	492	984	538	1076
401	802	447	894	493	986	539	1078
402	804	448	896	494	988	540	1080
403	806	449	898	495	990	541	1082
404	808	450	900	496	992	542	1084
405	810	451	902	497	994	543	1086
406	812	452	904	498	996	544	1088
407	814	453	906	499	998	545	1090
408	816	454	908	500	1000	546	1092
409	818	455	910	501	1002	547	1094
410	820	456	912	502	1004	548	1096
411	822	457	914	503	1006	549	1098
412	824	458	916	504	1008	550	1100
413	826	459	918	505	1010	551	1102
414	828	460	920	506	1012	552	1104

Two Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
553	1106	599	1198	645	1290	691	1382
554	1108	600	1200	646	1292	692	1384
555	1110	601	1202	647	1294	693	1386
556	1112	602	1204	648	1296	694	1388
557	1114	603	1206	649	1298	695	1390
558	1116	604	1208	650	1300	696	1392
559	1118	605	1210	651	1302	697	1394
560	1120	606	1212	652	1304	698	1396
561	1122	607	1214	653	1306	699	1398
562	1124	608	1216	654	1308	700	1400
563	1126	609	1218	655	1310	701	1402
564	1128	610	1220	656	1312	702	1404
565	1130	611	1222	657	1314	703	1406
566	1132	612	1224	658	1316	704	1408
567	1134	613	1226	659	1318	705	1410
568	1136	614	1228	660	1320	706	1412
569	1138	615	1230	661	1322	707	1414
570	1140	616	1232	662	1324	708	1416
571	1142	617	1234	663	1326	709	1418
572	1144	618	1236	664	1328	710	1420
573	1146	619	1238	665	1330		
574	1148	620	1240	666	1332		
575	1150	621	1242	667	1334		
576	1152	622	1244	668	1336		
577	1154	623	1246	669	1338		
578	1156	624	1248	670	1340		
579	1158	625	1250	671	1342		
580	1160	626	1252	672	1344		
581	1162	627	1254	673	1346		
582	1164	628	1256	674	1348		
583	1166	629	1258	675	1350		
584	1168	630	1260	676	1352		
585	1170	631	1262	677	1354		
586	1172	632	1264	678	1356		
587	1174	633	1266	679	1358		
588	1176	634	1268	680	1360		
589	1178	635	1270	681	1362		
590	1180	636	1272	682	1364		
591	1182	637	1274	683	1366		
592	1184	638	1276	684	1368		
593	1186	639	1278	685	1370		
594	1188	640	1280	686	1372		
595	1190	641	1282	687	1374		
596	1192	642	1284	688	1376		
597	1194	643	1286	689	1378		
598	1196	644	1288	690	1380		

In.	F.	I.	P.
1	0	2	0
2	0	4	0
3	0	6	0
4	0	8	0
5	0	10	0
6	1	0	0
7	1	2	0
8	1	4	0
9	1	6	0
10	1	8	0
11	1	10	0

Pt.	F.	I.	P.
1	0	0	2
2	0	0	4
3	0	0	6
4	0	0	8
5	0	0	10
6	0	1	0
7	0	1	2
8	0	1	4
9	0	1	6
10	0	1	8
11	0	1	10

Three Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
1	3	47	141	93	279	139	417
2	6	48	144	94	282	140	420
3	9	49	147	95	285	141	423
4	12	50	150	96	288	142	426
5	15	51	153	97	291	143	429
6	18	52	156	98	294	144	432
7	21	53	159	99	297	145	435
8	24	54	162	100	300	146	438
9	27	55	165	101	303	147	441
10	30	56	168	102	306	148	444
11	33	57	171	103	309	149	447
12	36	58	174	104	312	150	450
13	39	59	177	105	315	151	453
14	42	60	180	106	318	152	456
15	45	61	183	107	321	153	459
16	48	62	186	108	324	154	462
17	51	63	189	109	327	155	465
18	54	64	192	110	330	156	468
19	57	65	195	111	333	157	471
20	60	66	198	112	336	158	474
21	63	67	201	113	339	159	477
22	66	68	204	114	342	160	480
23	69	69	207	115	345	161	483
24	72	70	210	116	348	162	486
25	75	71	213	117	351	163	489
26	78	72	216	118	354	164	492
27	81	73	219	119	357	165	495
28	84	74	222	120	360	166	498
29	87	75	225	121	363	167	501
30	90	76	228	122	366	168	504
31	93	77	231	123	369	169	507
32	96	78	234	124	372	170	510
33	99	79	237	125	375	171	513
34	102	80	240	126	378	172	516
35	105	81	243	127	381	173	519
36	108	82	246	128	384	174	522
37	111	83	249	129	387	175	525
38	114	84	252	130	390	176	528
39	117	85	255	131	393	177	531
40	120	86	258	132	396	178	534
41	123	87	261	133	399	179	537
42	126	88	264	134	402	180	540
43	129	89	267	135	405	181	543
44	132	90	270	136	408	182	546
45	135	91	273	137	411	183	549
46	138	92	276	138	414	184	552

Three Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
185	555	231	693	277	831	323	969
186	558	232	696	278	834	324	972
187	561	233	699	279	837	325	975
188	564	234	702	280	840	326	978
189	567	235	705	281	843	327	981
190	570	236	708	282	846	328	984
191	573	237	711	283	849	329	987
192	576	238	714	284	852	330	990
193	579	239	717	285	855	331	993
194	582	240	720	286	858	332	996
195	585	241	723	287	861	333	999
196	588	242	726	288	864	334	1002
197	591	243	729	289	867	335	1005
198	594	244	732	290	870	336	1008
199	597	245	735	291	873	337	1011
200	600	246	738	292	876	338	1014
201	603	247	741	293	879	339	1017
202	606	248	744	294	882	340	1020
203	609	249	747	295	885	341	1023
204	612	250	750	296	888	342	1026
205	615	251	753	297	891	343	1029
206	618	252	756	298	894	344	1032
207	621	253	759	299	897	345	1035
208	624	254	762	300	900	346	1038
209	627	255	765	301	903	347	1041
210	630	256	768	302	906	348	1044
211	633	257	771	303	909	349	1047
212	636	258	774	304	912	350	1050
213	639	259	777	305	915	351	1053
214	642	260	780	306	918	352	1056
215	645	261	783	307	921	353	1059
216	648	262	786	308	924	354	1062
217	651	263	789	309	927	355	1065
218	654	264	792	310	930	356	1068
219	657	265	795	311	933	357	1071
220	660	266	798	312	936	358	1074
221	663	267	801	313	939	359	1077
222	666	268	804	314	942	360	1080
223	669	269	807	315	945	361	1083
224	672	270	810	316	948	362	1086
225	675	271	813	317	951	363	1089
226	678	272	816	318	954	364	1092
227	681	273	819	319	957	365	1095
228	684	274	822	320	960	366	1098
229	687	275	825	321	963	367	1101
230	690	276	828	322	966	368	1104

Three Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
369	1107	415	1245	461	1383	507	1521
370	1110	416	1248	462	1386	508	1524
371	1113	417	1251	463	1389	509	1527
372	1116	418	1254	464	1392	510	1530
373	1119	419	1257	465	1395	511	1533
374	1122	420	1260	466	1398	512	1536
375	1125	421	1263	467	1401	513	1539
376	1128	422	1266	468	1404	514	1542
377	1131	423	1269	469	1407	515	1545
378	1134	424	1272	470	1410	516	1548
379	1137	425	1275	471	1413	517	1551
380	1140	426	1278	472	1416	518	1554
381	1143	427	1281	473	1419	519	1557
382	1146	428	1284	474	1422	520	1560
383	1149	429	1287	475	1425	521	1563
384	1152	430	1290	476	1428	522	1566
385	1155	431	1293	477	1431	523	1569
386	1158	432	1296	478	1434	524	1572
387	1161	433	1299	479	1437	525	1575
388	1164	434	1302	480	1440	526	1578
389	1167	435	1305	481	1443	527	1581
390	1170	436	1308	482	1446	528	1584
391	1173	437	1311	483	1449	529	1587
392	1176	438	1314	484	1452	530	1590
393	1179	439	1317	485	1455	531	1593
394	1182	440	1320	486	1458	532	1596
395	1185	441	1323	487	1461	533	1599
396	1188	442	1326	488	1464	534	1602
397	1191	443	1329	489	1467	535	1605
398	1194	444	1332	490	1470	536	1608
399	1197	445	1335	491	1473	537	1611
400	1200	446	1338	492	1476	538	1614
401	1203	447	1341	493	1479	539	1617
402	1206	448	1344	494	1482	540	1620
403	1209	449	1347	495	1485	541	1623
404	1212	450	1350	496	1488	542	1626
405	1215	451	1353	497	1491	543	1629
406	1218	452	1356	498	1494	544	1632
407	1221	453	1359	499	1497	545	1635
408	1224	454	1362	500	1500	546	1638
409	1227	455	1365	501	1503	547	1641
410	1230	456	1368	502	1506	548	1644
411	1233	457	1371	503	1509	549	1647
412	1236	458	1374	504	1512	550	1650
413	1239	459	1377	505	1515	551	1653
414	1242	460	1380	506	1518	552	1656

Three Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
553	1659	599	1797	645	1935	691	2073
554	1662	600	1800	646	1938	692	2076
555	1665	601	1803	647	1941	693	2079
556	1668	602	1806	648	1944	694	2082
557	1671	603	1809	649	1947	695	2085
558	1674	604	1812	650	1950	696	2088
559	1677	605	1815	651	1953	697	2091
560	1680	606	1818	652	1956	698	2094
561	1683	607	1821	653	1959	699	2097
562	1686	608	1824	654	1962	700	2100
563	1689	609	1827	655	1965	701	2103
564	1692	610	1830	656	1968	702	2106
565	1695	611	1833	657	1971	703	2109
566	1698	612	1836	658	1974	704	2112
567	1701	613	1839	659	1977	705	2115
568	1704	614	1842	660	1980	706	2118
569	1707	615	1845	661	1983	707	2121
570	1710	616	1848	662	1986	708	2124
571	1713	617	1851	663	1989	709	2127
572	1716	618	1854	664	1992	710	2130
573	1719	619	1857	665	1995		
574	1722	620	1860	666	1998		
575	1725	621	1863	667	2001		
576	1728	622	1866	668	2004		
577	1731	623	1869	669	2007		
578	1734	624	1872	670	2010		
579	1737	625	1875	671	2013		
580	1740	626	1878	672	1016		
581	1743	627	1881	673	2019		
582	1746	628	1884	674	2022		
583	1749	629	1887	675	2025		
584	1752	630	1890	676	2028		
585	1755	631	1893	677	2031		
586	4758	632	1896	678	2034		
587	1761	633	1899	679	2037		
588	1764	634	1902	680	2040		
589	1767	635	1905	681	2043		
590	1770	636	1908	682	2046		
591	1773	637	1911	683	2049		
592	1776	638	1914	684	2052		
593	1779	639	1917	685	2055		
594	1782	640	1920	686	2058		
595	1785	641	1923	687	2061		
596	1788	642	1926	688	2064		
597	1791	643	1929	689	2067		
598	1794	644	1932	690	2070		

In.	I.	P.	S.
1	0	3	0
2	0	6	0
3	0	9	0
4	1	0	0
5	1	3	0
6	1	6	0
7	1	9	0
8	2	0	0
9	2	3	0
10	2	6	0
11	2	9	0

Ft.	I.	P.	S.
1	0	0	3
2	0	0	6
3	0	0	9
4	0	1	0
5	0	1	3
6	0	1	6
7	0	1	9
8	0	2	0
9	0	2	3
10	0	2	6
11	0	2	9

Four Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
1	4	47	188	93	372	139	556
2	8	48	192	94	376	140	560
3	12	49	196	95	380	141	564
4	16	50	200	96	384	142	568
5	20	51	204	97	388	143	572
6	24	52	208	98	392	144	576
7	28	53	212	99	396	145	580
8	32	54	216	100	400	146	584
9	36	55	220	101	404	147	588
10	40	56	224	102	408	148	592
11	44	57	228	103	412	149	596
12	48	58	232	104	416	150	600
13	52	59	236	105	420	151	604
14	56	60	240	106	424	152	608
15	60	61	244	107	428	153	612
16	64	62	248	108	432	154	616
17	68	63	252	109	436	155	620
18	72	64	256	110	440	156	624
19	76	65	260	111	444	157	628
20	80	66	264	112	448	158	632
21	84	67	268	113	452	159	636
22	88	68	272	114	456	160	640
23	92	69	276	115	460	161	644
24	96	70	280	116	464	162	648
25	100	71	284	117	468	163	652
26	104	72	288	118	472	164	656
27	108	73	292	119	476	165	660
28	112	74	296	120	480	166	664
29	116	75	300	121	484	167	668
30	120	76	304	122	488	168	672
31	124	77	308	123	492	169	676
32	128	78	312	124	496	170	680
33	132	79	316	125	500	171	684
34	136	80	320	126	504	172	688
35	140	81	324	127	508	173	692
36	144	82	328	128	512	174	696
37	148	83	332	129	516	175	700
38	152	84	336	130	520	176	704
39	156	85	340	131	524	177	708
40	160	86	344	132	528	178	712
41	164	87	348	133	532	179	716
42	168	88	352	134	536	180	720
43	172	89	356	135	540	181	724
44	176	90	360	136	544	182	728
45	180	91	364	137	548	183	732
46	184	92	368	138	552	184	736

Four Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
185	740	231	924	277	1108	323	1292
186	744	232	928	278	1112	324	1296
187	748	233	932	279	1116	325	1300
188	752	234	936	280	1120	326	1304
189	756	235	940	281	1124	327	1308
190	760	236	944	282	1128	328	1312
191	764	237	948	283	1132	329	1316
192	768	238	952	284	1136	330	1320
193	772	239	956	285	1140	331	1324
194	776	240	960	286	1144	332	1328
195	780	241	964	287	1148	333	1332
196	784	242	968	288	1152	334	1336
197	788	243	972	289	1156	335	1340
198	792	244	976	290	1160	336	1344
199	796	245	980	291	1164	337	1348
200	800	246	984	292	1168	338	1352
201	804	247	988	293	1172	339	1356
202	808	248	992	294	1176	340	1360
203	812	249	996	295	1180	341	1364
204	816	250	1000	296	1184	342	1368
205	820	251	1004	297	1188	343	1372
206	824	252	1008	298	1192	344	1376
207	828	253	1012	299	1196	345	1380
208	832	254	1016	300	1200	346	1384
209	836	255	1020	301	1204	347	1388
210	840	256	1024	302	1208	348	1392
211	844	257	1028	303	1212	349	1396
212	848	258	1032	304	1216	350	1400
213	852	259	1036	305	1220	351	1404
214	856	260	1040	306	1224	352	1408
215	860	261	1044	307	1228	353	1412
216	864	262	1048	308	1232	354	1416
217	868	263	1052	309	1236	355	1420
218	872	264	1056	310	1240	356	1424
219	876	265	1060	311	1244	357	1428
220	880	266	1064	312	1248	358	1432
221	884	267	1068	313	1252	359	1436
222	888	268	1072	314	1256	360	1440
223	892	269	1076	315	1260	361	1444
224	896	270	1080	316	1264	362	1448
225	900	271	1084	317	1268	363	1452
226	904	272	1088	318	1272	364	1456
227	908	273	1092	319	1276	365	1460
228	912	274	1096	320	1280	366	1464
229	916	275	1100	321	1284	367	1168
230	920	276	1104	322	1288	368	1472

Four Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
369	1476	415	1660	461	1844	507	2028
370	1480	416	1664	462	1848	508	2032
371	1484	417	1668	463	1852	509	2036
372	1188	418	1672	464	1856	510	2040
373	1492	419	1676	465	1860	511	2044
374	1496	420	1680	466	1864	512	2048
375	1500	421	1684	467	1868	513	2052
376	1504	422	1688	468	1872	514	2056
377	1508	423	1692	469	1876	515	2060
378	1512	424	1696	470	1880	516	2064
379	1516	425	1700	471	1884	517	2068
380	1520	426	1704	472	1888	518	2072
381	1524	427	1708	473	1892	519	2076
382	1528	428	1712	474	1896	520	2080
383	1532	429	1716	475	1900	521	2084
384	1536	430	1720	476	1904	522	2088
385	1540	431	1724	477	1908	523	2092
386	1544	432	1728	478	1912	524	2096
387	1548	433	1732	479	1916	525	2100
388	1552	434	1736	480	1920	526	2104
389	1556	435	1740	481	1924	527	2108
390	1560	436	1744	482	1928	528	2112
391	1564	437	1748	483	1932	529	2116
392	1568	438	1752	484	1936	530	2120
393	1572	439	1756	485	1940	531	2124
394	1576	440	1760	486	1944	532	2128
395	1580	441	1764	487	1948	533	2132
396	1584	442	1768	488	1952	534	2136
397	1588	443	1772	489	1956	535	2140
398	1592	444	1776	490	1960	536	2144
399	1596	445	1780	491	1964	537	2148
400	1600	446	1784	492	1968	538	2152
401	1604	447	1788	493	1972	539	2156
402	1608	448	1792	494	1976	540	2160
403	1612	449	1796	495	1980	541	2164
404	1616	450	1800	496	1984	542	2168
405	1620	451	1804	497	1988	543	2172
406	1624	452	1808	498	1992	544	2176
407	1628	453	1812	499	1996	545	2180
408	1632	454	1816	500	2000	546	2184
409	1636	455	1820	501	2004	547	2188
410	1640	456	1824	502	2008	548	2192
411	1644	457	1828	503	2012	549	2196
412	1648	458	1832	504	2016	550	2200
413	1652	459	1836	505	2020	551	2204
414	1656	460	1840	506	2024	552	2208

Four Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
553	2212	599	2396	645	2580	691	2764
554	2216	600	2400	646	2584	692	2768
555	2220	601	2404	647	2588	693	2772
556	2224	602	2408	648	2592	694	2776
557	2228	603	2412	649	2596	695	2780
558	2232	604	2416	650	2600	696	2784
559	2236	605	2420	651	2604	697	2788
560	2240	606	2424	652	2608	698	2792
561	2244	607	2428	653	2612	699	2796
562	2248	608	2432	654	2616	700	2800
563	2252	609	2436	655	2620	701	2804
564	2256	610	2440	656	2624	702	2808
565	2260	611	2444	657	2628	703	2812
566	2264	612	2448	658	2632	704	2816
567	2268	613	2452	659	2636	705	2820
568	2272	614	2456	660	2640	706	2824
569	2276	615	2460	661	2644	707	2828
570	2280	616	2464	662	2648	708	2832
571	2284	617	2468	663	2652	709	2836
572	2288	618	2472	664	2656	710	2840
573	2292	619	2476	665	2660		
574	2296	620	2480	666	2664		
575	2300	621	2484	667	2668		
576	2304	622	2488	668	2672		
577	2308	623	2492	669	2676		
578	2312	624	2496	670	2680		
579	2316	625	2500	671	2684		
580	2320	626	2504	672	2688		
581	2324	627	2508	673	2692		
582	2328	628	2512	674	2696		
583	2332	629	2516	675	2700		
584	2336	630	2520	676	2704		
585	2340	631	2524	677	2708		
586	2344	632	2528	678	2712		
587	2348	633	2532	679	2716		
588	2352	634	2536	680	2720		
589	2356	635	2540	681	2724		
590	2360	636	2544	682	2728		
591	2364	637	2548	683	2732		
592	2368	638	2552	684	2736		
593	2372	639	2556	685	2740		
594	2376	640	2560	686	2744		
595	2380	641	2564	687	2748		
596	2384	642	2568	688	2752		
597	2388	643	2572	689	2756		
598	2392	644	2576	690	2760		

In.	F.	I.	P.
1	0	4	0
2	0	8	0
3	1	0	0
4	1	4	0
5	1	8	0
6	2	0	0
7	2	4	0
8	2	8	0
9	3	0	0
10	3	4	0
11	3	8	0

Pt.	F.	I.	P.
1	0	0	4
2	0	0	8
3	0	1	0
4	0	1	4
5	0	1	8
6	0	2	0
7	0	2	4
8	0	2	8
9	0	3	0
10	0	3	4
11	0	3	8

Five Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
1	5	47	235	93	465	139	695
2	10	48	240	94	470	140	700
3	15	49	345	95	475	141	705
4	20	50	250	96	480	142	710
5	25	51	255	97	485	143	715
6	30	52	260	98	490	144	720
7	35	53	265	99	495	145	725
8	40	54	270	100	500	146	730
9	45	55	275	101	505	147	735
10	50	56	280	102	510	148	740
11	55	57	285	103	515	149	745
12	60	58	290	104	520	150	750
13	65	59	295	105	525	151	755
14	70	60	300	106	530	152	760
15	75	61	305	107	535	153	765
16	80	62	310	108	540	154	770
17	85	63	315	109	545	155	775
18	90	64	320	110	550	156	780
19	95	65	325	111	555	157	785
20	100	66	330	112	560	158	790
21	105	67	335	113	565	159	795
22	110	68	340	114	570	160	800
23	115	69	345	115	575	161	805
24	120	70	350	116	580	162	810
25	125	71	355	117	585	163	815
26	130	72	360	118	590	164	820
27	135	73	365	119	595	165	825
28	140	74	370	120	600	166	830
29	145	75	375	121	605	167	835
30	150	76	380	122	610	168	840
31	155	77	385	123	615	169	845
32	160	78	390	124	620	170	850
33	165	79	395	125	625	171	855
34	170	80	400	126	630	172	860
35	175	81	405	127	635	173	865
36	180	82	410	128	640	174	870
37	185	83	415	129	645	175	875
38	190	84	420	130	650	176	880
39	195	85	425	131	655	177	885
40	200	86	430	132	660	178	890
41	205	87	435	133	665	179	895
42	210	88	440	134	670	180	900
43	215	89	445	135	675	181	905
44	220	90	450	136	680	182	910
45	225	91	455	137	685	183	915
46	230	92	460	138	690	184	920

Five Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
185	925	231	1155	277	1385	323	1615
186	930	232	1160	278	1390	324	1620
187	935	233	1165	279	1395	325	1625
188	940	234	1170	280	1400	326	1630
189	945	235	1175	281	1405	327	1635
190	950	236	1180	282	1410	328	1640
191	955	237	1185	283	1415	329	1645
192	960	238	1190	284	1420	330	1650
193	965	239	1195	285	1425	331	1655
194	970	240	1200	286	1430	332	1660
195	975	241	1205	287	1435	333	1665
196	980	242	1210	288	1440	334	1670
197	985	243	1215	289	1445	335	1675
198	990	244	1220	290	1450	336	1680
199	995	245	1225	291	1455	337	1685
200	1000	246	1230	292	1460	338	1690
201	1005	247	1235	293	1465	339	1695
202	1010	248	1240	294	1470	340	1700
203	1015	249	1245	295	1475	341	1705
204	1020	250	1250	296	1480	342	1710
205	1025	251	1255	297	1485	343	1715
206	1030	252	1260	298	1490	344	1720
207	1035	253	1265	299	1495	345	1725
208	1040	254	1270	300	1500	346	1730
209	1045	255	1275	301	1505	347	1735
210	1050	256	1280	302	1510	348	1740
211	1055	257	1285	303	1515	349	1745
212	1060	258	1290	304	1520	350	1750
213	1065	259	1295	305	1525	351	1755
214	1070	260	1300	306	1530	352	1760
215	1075	261	1305	307	1535	353	1765
216	1080	262	1310	308	1540	354	1770
217	1085	263	1315	309	1545	355	1775
218	1090	264	1320	310	1550	356	1780
219	1095	265	1325	311	1555	357	1785
220	1100	266	1330	312	1560	358	1790
221	1105	267	1335	313	1565	359	1795
222	1110	268	1340	314	1570	360	1800
223	1115	269	1345	315	1575	361	1805
224	1120	270	1350	316	1580	362	1810
225	1125	271	1355	317	1585	363	1815
226	1130	272	1360	318	1590	364	1820
227	1135	273	1365	319	1595	365	1825
228	1140	274	1370	320	1600	366	1830
229	1145	275	1375	321	1605	367	1835
230	1150	276	1380	322	1610	368	1840

Five Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
369	1845	415	2075	461	2305	507	2535
370	1850	416	2080	462	2310	508	2540
371	1855	417	2085	463	2315	509	2545
372	1860	418	2090	464	2320	510	2550
373	1865	419	2095	465	2325	511	2555
374	1870	420	2100	466	2330	512	2560
375	1875	421	2105	467	2335	513	2565
376	1880	422	2110	468	2340	514	2570
377	1885	423	2115	469	2345	515	2575
378	1890	424	2120	470	2350	516	2580
379	1895	425	2125	471	2355	517	2585
380	1900	426	2130	472	2360	518	2590
381	1905	427	2135	473	2365	519	2595
382	1910	428	2140	474	2370	520	2600
383	1915	429	2145	475	2375	521	2605
384	1920	430	2150	476	2380	522	2610
385	1925	431	2155	477	2385	523	2615
386	1930	432	2160	478	2390	524	2620
387	1935	433	2165	479	2395	525	2625
388	1940	434	2170	480	2400	526	2630
389	1945	435	2175	481	2405	527	2635
390	1950	436	2180	482	2410	528	2640
391	1955	437	2185	483	2415	529	2645
392	1960	438	2190	484	2420	530	2650
393	1965	439	2195	485	2425	531	2655
394	1970	440	2200	486	2430	532	2660
395	1975	441	2205	487	2435	533	2665
396	1980	442	2210	488	2440	534	2670
397	1985	443	2215	489	2445	535	2675
398	1990	444	2220	490	2450	536	2680
399	1995	445	2225	491	2455	537	2685
400	2000	446	2230	492	2460	538	2690
401	2005	447	2235	493	2465	539	2695
402	2010	448	2240	494	2470	540	2700
403	2015	449	2245	495	2475	541	2705
404	2020	450	2250	496	2480	542	2710
405	2025	451	2255	497	2485	543	2715
406	2030	452	2260	498	2490	544	2720
407	2035	453	2265	499	2495	545	2725
408	2040	454	2270	500	2500	546	2730
409	2045	455	2275	501	2505	547	2735
410	2050	456	2280	502	2510	548	2740
411	2055	457	2285	503	2515	549	2745
412	2060	458	2290	504	2520	550	2750
413	2065	459	2295	505	2525	551	2755
414	2070	460	2300	506	2530	552	2760

Five Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
553	2765	599	2995	645	3225	691	3455
554	2770	600	3000	646	3230	692	3460
555	2775	601	3005	647	3235	693	3465
556	2780	602	3010	648	3240	694	3470
557	2785	603	3015	649	3245	695	3475
558	2790	604	3020	650	3250	696	3480
559	2795	605	3025	651	3255	697	3485
560	2800	606	3030	652	3260	698	3490
561	2805	607	3035	653	3265	699	3495
562	2810	608	3040	654	3270	700	3500
563	2815	609	3045	655	3275	701	3505
564	2820	610	3050	656	3280	702	3510
565	2825	611	3055	657	3285	703	3515
566	2830	612	3060	658	3290	704	3520
567	2835	613	3065	659	3295	705	3525
568	2840	614	3070	660	3300	706	3530
569	2845	615	3075	661	3305	707	3535
570	2850	616	3080	662	3310	708	3540
571	2855	617	3085	663	3315	709	3545
572	2860	618	3090	664	3320	710	3550
573	2865	619	3095	665	3325		
574	2870	620	3100	666	3330		
575	2875	621	3105	667	3335		
576	2880	622	3110	668	3340		
577	2885	623	3115	669	3345		
578	2890	624	3120	670	3350		
579	2895	625	3125	671	3355		
580	2900	626	3130	672	3360		
581	2905	627	3135	673	3365		
582	2910	628	3140	674	3370		
583	2915	629	3145	675	3375		
584	2920	630	3150	676	3380		
585	2925	631	3155	677	3385		
586	2930	632	3160	678	3390		
587	2935	633	3165	679	3395		
588	2940	634	3170	680	3400		
589	2945	635	3175	681	3405		
590	2950	636	3180	682	3410		
591	2955	637	3185	683	3415		
592	2960	638	3190	684	3420		
593	2965	639	3195	685	3425		
594	2970	640	3200	686	3430		
595	2975	641	3205	687	3435		
596	2980	642	3210	688	3440		
597	2985	643	3215	689	3445		
598	2990	644	3220	690	3450		

In.	F.	I.	P.
1	0	5	0
2	0	10	0
3	1	3	0
4	1	8	0
5	2	1	0
6	2	6	0
7	2	11	0
8	3	4	0
9	3	9	0
10	4	2	0
11	4	7	0

Pt.	F.	I.	P.
1	0	0	5
2	0	0	10
3	0	1	3
4	0	1	8
5	0	2	1
6	0	2	6
7	0	2	11
8	0	3	4
9	0	3	9
10	0	4	2
11	0	4	7

Six Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
1	6	47	282	93	558	139	834
2	12	48	288	94	564	140	840
3	18	49	294	95	570	141	846
4	24	50	300	96	576	142	852
5	30	51	306	97	582	143	858
6	36	52	312	98	588	144	864
7	42	53	318	99	594	145	870
8	48	54	324	100	600	146	876
9	54	55	330	101	606	147	882
10	60	56	336	102	612	148	888
11	66	57	342	103	618	149	894
12	72	58	348	104	624	150	900
13	78	59	354	105	630	151	906
14	84	60	360	106	636	152	912
15	90	61	366	107	642	153	918
16	96	62	372	108	648	154	924
17	102	63	378	109	654	155	930
18	108	64	384	110	660	156	936
19	114	65	390	111	666	157	942
20	120	66	396	112	672	158	948
21	126	67	402	113	678	159	954
22	132	68	408	114	684	160	960
23	138	69	414	115	690	161	966
24	144	70	420	116	696	162	972
25	150	71	426	117	702	163	978
26	156	72	432	118	708	164	984
27	162	73	438	119	714	165	990
28	168	74	444	120	720	166	996
29	174	75	450	121	726	167	1002
30	180	76	456	122	732	168	1008
31	186	77	462	123	738	169	1014
32	192	78	468	124	744	170	1020
33	198	79	474	125	750	171	1026
34	204	80	480	126	756	172	1032
35	210	81	486	127	762	173	1038
36	216	82	492	128	768	174	1044
37	222	83	498	129	774	175	1050
38	228	84	504	130	780	176	1056
39	234	85	510	131	786	177	1062
40	240	86	516	132	792	178	1068
41	246	87	522	133	798	179	1074
42	252	88	528	134	804	180	1080
43	258	89	534	135	810	181	1086
44	264	90	540	136	816	182	1092
45	270	91	546	137	822	183	1098
46	276	92	552	138	828	184	1104

Six Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
185	1110	231	1386	277	1662	323	1938
186	1116	232	1392	278	1668	324	1944
187	1122	233	1398	279	1674	325	1950
188	1128	234	1404	280	1680	326	1956
189	1134	235	1410	281	1686	327	1962
190	1140	236	1416	282	1692	328	1968
191	1146	237	1422	283	1698	329	1974
192	1152	238	1428	284	1704	330	1980
193	1158	239	1434	285	1710	331	1986
194	1164	240	1440	286	1716	332	1992
195	1170	241	1446	287	1722	333	1998
196	1176	242	1452	288	1728	334	2004
197	1182	243	1458	289	1734	335	2010
198	1188	244	1464	290	1740	336	2016
199	1194	245	1470	291	1746	337	2022
200	1200	246	1476	292	1752	338	2028
201	1206	247	1482	293	1758	339	2034
202	1212	248	1488	294	1764	340	2040
203	1218	249	1494	295	1770	341	2046
204	1224	250	1500	296	1776	342	2052
205	1230	251	1506	297	1782	343	2058
206	1236	252	1512	298	1788	344	2064
207	1242	253	1518	299	1794	345	2070
208	1248	254	1524	300	1800	346	2076
209	1254	255	1530	301	1806	347	2082
210	1260	256	1536	302	1812	348	2088
211	1266	257	1542	303	1818	349	2094
212	1272	258	1548	304	1824	350	2100
213	1278	259	1554	305	1830	351	2106
214	1284	260	1560	306	1836	352	2112
215	1290	261	1566	307	1842	353	2118
216	1296	262	1572	308	1848	354	2124
217	1302	263	1578	309	1854	355	2130
218	1308	264	1584	310	1860	356	2136
219	1314	265	1590	311	1866	357	2142
220	1320	266	1596	312	1872	358	2148
221	1326	267	1602	313	1878	359	2154
222	1332	268	1608	314	1884	360	2160
223	1338	269	1614	315	1890	361	2166
224	1344	270	1620	316	1896	362	2172
225	1350	271	1626	317	1902	363	2178
226	1356	272	1632	318	1908	364	2184
227	1362	273	1638	319	1914	365	2190
228	1368.	274	1644	320	1920	366	2196
229	1374	275	1650	321	1926	367	2202
230	1380	276	1656	322	1932	368	2208

Six Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
369	2214	415	2490	461	2766	507	3042
370	2220	416	2496	462	2772	508	3048
371	2226	417	2502	463	2778	509	3054
372	2232	418	2508	464	2784	510	3060
373	2238	419	2514	465	2790	511	3066
374	2244	420	2520	466	2796	512	3072
375	2250	421	2526	467	2802	513	3078
376	2256	422	2532	468	2808	514	3084
377	2262	423	2538	469	2814	515	3090
378	2268	424	2544	470	2820	516	3096
379	2274	425	2550	471	2826	517	3102
380	2280	426	2556	472	2832	518	3108
381	2286	427	2562	473	2838	519	3114
382	2292	428	2568	474	2844	520	3120
383	2298	429	2574	475	2850	521	3126
384	2304	430	2580	476	2856	522	3132
385	2310	431	2586	477	2862	523	3138
386	2316	432	2592	478	2868	524	3144
387	2322	433	2598	479	2874	525	3150
388	2328	434	2604	480	2880	526	3156
389	2334	435	2610	481	2886	527	3162
390	2340	436	2616	482	2892	528	3168
391	2346	437	2622	483	2898	529	3174
392	2352	438	2628	484	2904	530	3180
393	2358	439	2634	485	2910	531	3186
394	2364	440	2640	486	2916	532	3192
395	2370	441	2646	487	2922	533	3198
396	2376	442	2652	488	2928	534	3204
397	2382	443	2658	489	2934	535	3210
398	2388	444	2664	490	2940	536	3216
399	2394	445	2670	491	2946	537	3222
400	2400	446	2676	492	2952	538	3228
401	2406	447	2682	493	2958	539	3234
402	2412	448	2688	494	2964	540	3240
403	2418	449	2694	495	2970	541	3246
404	2424	450	2700	496	2976	542	3252
405	2430	451	2706	497	2982	543	3258
406	2436	452	2712	498	2988	544	3264
407	2442	453	2718	499	2994	545	3270
408	2448	454	2724	500	3000	546	3276
409	2454	455	2730	501	3006	547	3282
410	2460	456	2736	502	3012	548	3288
411	2466	457	2742	503	3018	549	3294
412	2472	458	2748	504	3024	550	3300
413	2478	459	2754	505	3030	551	3306
414	2484	460	2760	506	3036	552	3312

Six Feet thick.

Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.	Ft.
553	3318	599	3594	645	3870	691	4146
554	3324	600	3600	646	3876	692	4152
555	3330	601	3606	647	3882	693	4158
556	3336	602	3612	648	3888	694	4164
557	3342	603	3618	649	3894	695	4170
558	3348	604	3224	650	3900	696	4176
559	3354	605	3630	651	3906	697	4182
560	3360	606	3636	652	3912	698	4188
561	3366	607	3642	653	3918	699	4194
562	3372	608	3648	654	3924	700	4200
563	3378	609	3654	655	3930	701	4206
564	3384	610	3660	656	3936	702	4212
565	3390	611	3666	657	3942	703	4218
566	3396	612	3672	658	3848	704	4224
567	3402	613	3678	659	3954	705	4230
568	3408	614	3684	660	3960	706	4236
569	3414	615	3690	661	3966	707	4242
570	3420	616	3696	662	3972	708	4248
571	3426	617	3702	663	3978	709	4254
572	3432	618	3708	664	3984	710	4260
573	3438	619	3714	665	3990		
574	3444	620	3720	666	3996		
575	3450	621	3726	667	4002		
576	3456	622	3732	668	4008		
577	3462	623	3738	669	4014		
578	3468	624	3744	670	4020		
579	3474	625	3750	671	4026		
580	3480	626	3756	672	4032		
581	3486	627	3762	673	4038		
582	3492	628	3768	674	4044		
583	3498	629	3774	675	4050		
584	3504	630	3780	676	4056		
585	3510	631	3786	677	4062		
586	3516	632	3792	678	4068		
587	3522	633	3798	679	4074		
588	3528	634	3804	680	4080		
589	3534	635	3810	681	4086		
590	3540	636	3816	682	4092		
591	3546	637	3822	683	4098		
592	3552	638	3828	684	4104		
593	3558	639	3834	685	4110		
594	3564	640	3840	686	4116		
595	3570	641	3846	687	4122		
596	3576	642	3852	688	4128		
597	3582	643	3858	689	4134		
598	3588	644	3864	690	4140		

In.	F.	I.	P.
1	0	6	0
2	1	0	0
3	1	6	0
4	2	0	0
5	2	6	0
6	3	0	0
7	3	6	0
8	4	0	0
9	4	6	0
10	5	0	0
11	5	6	0

Pt.	F.	I.	P.
1	0	0	6
2	0	1	0
3	0	1	6
4	0	2	0
5	0	2	6
6	0	3	0
7	0	3	6
8	0	4	0
9	0	4	6
10	0	5	0
11	0	5	6

A

NEW TABLE

READY CAST UP;

FOR

Reducing *Feet* into *Yards*, and *Yards* into *Roods*.

Ft.	Yds	Ft.	Yds	Ft.	Yds	Ft.	Yds
9	1	432	48	855	95	1278	142
18	2	441	49	864	96	1287	143
27	3	450	50	873	97	1296	144
36	4	459	51	882	98	1305	145
45	5	468	52	891	99	1314	146
54	6	477	53	900	100	1323	147
63	7	486	54	909	101	1332	148
72	8	495	55	918	102	1341	149
81	9	504	56	927	103	1350	150
90	10	513	57	936	104	1359	151
99	11	522	58	945	105	1368	152
108	12	531	59	954	106	1377	153
117	13	540	6	963	107	1386	154
126	14	549	61	972	108	1395	155
135	15	558	62	981	109	1404	156
144	16	567	63	990	110	1413	157
153	17	576	64	999	111	1422	158
162	18	585	65	1008	112	1431	159
171	19	594	66	1017	113	1440	160
180	20	603	67	1026	114	1449	161
189	21	612	68	1035	115	1458	162
198	22	621	69	1044	116	1467	163
207	23	630	70	1053	117	1476	164
216	24	639	71	1062	118	1485	165
225	25	648	72	1071	119	1494	166
234	26	657	73	1080	120	1503	167
243	27	666	74	1089	121	1512	168
252	28	675	75	1098	122	1521	169
261	29	684	76	1107	123	1530	170
270	30	693	77	1116	124	1539	171
279	31	702	78	1125	125	1548	172
288	32	711	79	1134	126	1557	173
297	33	720	80	1143	127	1566	174
306	34	729	81	1152	128	1575	175
315	35	738	82	1161	129	1584	176
324	36	747	83	1170	130	1593	177
333	37	756	84	1179	131	1602	178
342	38	765	85	1188	132	1611	179
351	39	774	86	1197	133	1620	180
360	40	783	87	1206	134	1629	181
369	41	792	88	1215	135	1638	182
378	42	801	89	1224	136	1647	183
387	43	810	90	1233	137	1656	184
396	44	819	91	1242	138	1665	185
405	45	828	92	1251	139	1674	186
414	46	837	93	1260	140	1683	187
423	47	846	94	1269	141	1692	188

Ft.	Yds	Ft.	Yds	Ft.	Yds	Ft.	Yds
1701	189	2124	236	2547	283	2970	330
1710	190	2133	237	2556	284	2979	331
1719	191	2142	238	2565	285	2988	332
1728	192	2151	239	2574	286	2997	333
1737	193	2160	240	2583	287	3006	334
1746	194	2169	241	2592	288	3015	335
1755	195	2178	242	2601	289	3024	336
1764	196	2187	243	2610	290	3033	337
1773	197	2196	244	2619	291	3042	338
1782	198	2205	245	2628	292	3051	339
1791	199	2214	246	2637	293	3060	340
1800	200	2223	247	2646	294	3069	341
1809	201	2232	248	2655	295	3078	342
1818	202	2241	249	2664	296	3087	343
1827	203	2250	250	2673	297	3096	344
1836	204	2259	251	2682	298	3105	345
1845	205	2268	252	2691	299	3114	346
1854	206	2277	253	2700	300	3123	347
1863	207	2286	254	2709	301	3132	348
1872	208	2295	255	2718	302	3141	349
1881	209	2304	256	2727	303	3150	350
1890	210	2313	257	2736	304	3159	351
1899	211	2322	258	2745	305	3168	352
1908	212	2331	259	2754	306	3177	353
1917	213	2340	260	2763	307	3186	354
1926	214	2349	261	2772	308	3195	355
1935	215	2358	262	2781	309	3204	356
1944	216	2367	263	2790	310	3213	357
1953	217	2376	264	2799	311	3222	358
1962	218	2385	265	2808	312	3231	359
1971	219	2394	266	2817	313	3240	360
1980	220	2403	267	2826	314	3249	361
1989	221	2412	268	2835	315	3258	362
1998	222	2421	269	2844	316	3267	363
2007	223	2430	270	2853	317	3276	364
2016	224	2439	271	2862	318	3285	365
2025	225	2448	272	2871	319	3294	366
2034	226	2457	273	2880	320	3303	367
2043	227	2466	274	2889	321	3312	368
2052	228	2475	275	2898	322	3321	369
2061	229	2484	276	2907	323	3330	370
2070	230	2493	277	2916	324	3339	371
2079	231	2502	278	2925	325	3348	372
2088	232	2511	279	2934	326	3357	373
2097	233	2520	280	2943	327	3366	374
2106	234	2529	281	2952	328	3375	375
2115	235	2538	282	2961	329	3384	376

Ft.	Yds	Ft.	Yds	Ft.	Yds
3393	377	3816	424	4239	471
3402	378	3825	425	4248	472
3411	379	3834	426	4257	473
3420	380	3843	427	4266	474
3429	381	3852	428	4275	475
3438	382	3861	429	4284	476
3447	383	3870	430	4293	477
3456	384	3879	431	4302	478
3465	385	3888	432	4311	479
3474	386	3897	433	4320	480
3483	387	3906	434	4329	481
3492	388	3915	435	4338	482
3501	389	3924	436	4347	483
3510	390	3933	437	4356	484
3519	391	3942	438	4365	485
3528	392	3951	439	4374	486
3537	393	3960	440	4383	487
3546	394	3969	441	4392	488
3555	395	3978	442	4401	489
3564	396	3987	443	4410	490
3573	397	3996	444	4419	491
3582	398	4005	445	4428	492
3591	399	4014	446	4437	493
3600	400	4023	447	4446	494
3609	401	4032	448	4455	495
3618	402	4041	449	4464	496
3627	403	4050	450	4473	497
3636	404	4059	451	4482	498
3645	405	4068	452	4491	499
3654	406	4077	453	4500	500
3663	407	4086	454	4509	501
3672	408	4095	455	4518	502
3681	409	4104	456	4527	503
3690	410	4113	457	4536	504
3699	411	4122	458	4545	505
3708	412	4131	459	4554	506
3717	413	4140	460	4563	507
3726	414	4149	461	4572	508
3735	415	4158	462	4581	509
3744	416	4167	463	4590	510
3753	417	4176	464	4599	511
3762	418	4185	465	4608	512
3771	419	4194	466	4617	513
3780	420	4203	467	4626	514
3789	421	4212	468	4635	515
3798	422	4221	469	4644	516
3807	423	4230	470	4653	517

Yards reduced to Roods.

Yds	Rds
36	1
72	2
108	3
144	4
180	5
216	6
252	7
288	8
324	9
360	10
396	11
432	12
468	13
504	14
540	15
576	16
612	17
648	18
684	19
720	20
756	21
792	22
828	23
864	24
900	25
936	26
972	27
1008	28
1044	29
1080	30
1116	31
1152	32
1188	33
1224	34
1260	35
1296	36
1332	37
1368	38
1404	39
1440	40
1476	41
1512	42
1548	43
1584	44
1620	45

A

NEW TABLE

READY CAST UP;

WHEREBY

Is ſhewn, by Inſpection, the Price of each *Rood*, *Yard*, and *Foot*, from *Four-pence* to *Ten Pound* per *Rood*.

Yards	4 Pence.			5 Pence.			6 Pence.			7 Pence.		
	D.	Pts	Sds	D	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds
1	0	1	4	0	1	8	0	2	0	0	2	4
2	0	2	8	0	3	4	0	4	0	0	4	8
3	0	4	0	0	5	0	0	6	0	0	7	0
4	0	5	4	0	6	8	0	8	0	0	9	4
5	0	6	8	0	8	4	0	10	0	0	11	8
6	0	8	0	0	10	0	1	0	0	1	2	0
7	0	9	4	0	11	8	1	2	0	1	4	4
8	0	10	8	1	1	4	1	4	0	1	6	8
9	1	0	0	1	3	0	1	6	0	1	9	0
10	1	1	4	1	4	8	1	8	0	1	11	4
11	1	2	8	1	6	4	1	10	0	2	1	8
12	1	4	0	1	8	0	2	0	0	2	4	0
13	1	5	4	1	9	8	2	2	0	2	6	4
14	1	6	8	1	11	4	2	4	0	2	8	8
15	1	8	0	2	1	0	2	6	0	2	11	0
16	1	9	4	2	2	8	2	8	0	3	1	4
17	1	10	8	2	4	4	2	10	0	3	3	8
18	2	0	0	2	6	0	3	0	0	3	6	0
19	2	1	4	2	7	8	3	2	0	3	8	4
20	2	2	8	2	9	4	3	4	0	3	10	8
21	2	4	0	2	11	0	3	6	0	4	1	0
22	2	5	4	3	0	8	3	8	0	4	3	4
23	2	6	8	3	2	4	3	10	0	4	5	8
24	2	8	0	3	4	0	4	0	0	4	8	0
25	2	9	4	3	5	8	4	2	0	4	10	4
26	2	10	8	3	7	4	4	4	0	5	0	8
27	3	0	0	3	9	0	4	6	0	5	3	0
28	3	1	4	3	10	8	4	8	0	5	5	4
29	3	2	8	4	0	4	4	10	0	5	7	8
30	3	4	0	4	2	0	5	0	0	5	10	0
31	3	5	4	4	3	8	5	2	0	6	0	4
32	3	6	8	4	7	4	5	4	0	6	2	8
33	3	8	0	4	7	0	5	6	0	6	5	0
34	3	9	4	4	8	8	5	8	0	6	7	4
35	3	10	8	4	10	4	5	10	0	6	9	8
Ft.	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds
1	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	3
2	0	0	3	0	0	4	0	0	5	0	0	6
3	0	0	5	0	0	6	0	0	8	0	0	9
4	0	0	7	0	0	9	0	0	10	0	1	0
5	0	0	8	0	0	11	0	1	1	0	1	3
6	0	0	10	0	1	1	0	1	4	0	1	6
7	0	1	0	0	1	3	0	1	6	0	1	9
8	0	1	2	0	1	6	0	1	9	0	2	0

Yards	8 Pence.			9 Pence.			10 Pence.			11 Pence.		
	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds
1	0	2	8	0	3	0	0	3	4	0	3	8
2	0	5	4	0	6	0	0	6	8	0	7	4
3	0	8	0	0	9	0	0	10	0	0	11	0
4	0	10	8	1	0	0	1	1	4	1	2	8
5	1	1	4	1	3	0	1	4	8	1	6	4
6	1	4	0	1	6	0	1	8	0	1	10	0
7	1	6	8	1	9	0	1	11	4	2	1	8
8	1	9	4	2	0	0	2	2	8	2	5	4
9	2	0	0	2	3	0	2	6	0	2	9	0
10	2	2	8	2	6	0	2	9	4	3	0	8
11	2	5	4	2	9	0	3	0	8	3	4	4
12	2	8	0	3	0	0	3	4	0	3	8	0
13	2	10	8	3	3	0	3	7	4	3	11	8
14	3	1	4	3	6	0	3	10	8	4	3	4
15	3	4	0	3	9	0	4	2	0	4	7	0
16	3	6	8	4	0	0	4	5	4	4	10	8
17	3	9	4	4	3	0	4	8	8	5	2	4
18	4	0	0	4	6	0	5	0	0	5	6	0
19	4	2	8	4	9	0	5	3	4	5	9	8
20	4	5	4	5	0	0	5	6	8	6	1	4
21	4	8	0	5	3	0	5	10	0	6	5	0
22	4	10	8	5	6	0	6	1	4	6	8	8
23	5	1	4	5	9	0	6	4	8	7	0	4
24	5	4	0	6	0	0	6	8	0	7	4	0
25	5	6	8	6	3	0	6	11	4	7	7	8
26	5	9	4	6	6	0	7	2	8	7	11	4
27	6	0	0	6	9	0	7	6	0	8	3	0
28	6	2	8	7	0	0	7	9	4	8	6	8
29	6	5	4	7	3	0	8	0	8	8	10	4
30	6	8	0	7	6	0	8	4	0	9	2	0
31	6	10	8	7	9	0	8	7	4	9	5	8
32	7	1	4	8	0	0	8	10	8	9	9	4
33	7	4	0	8	3	0	9	2	0	10	1	0
34	7	6	8	8	6	0	9	5	4	10	4	8
35	7	9	4	8	9	0	9	8	8	10	8	4
Ft.	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds
1	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	4
2	0	0	7	0	0	8	0	0	8	0	0	9
3	0	0	10	0	1	0	0	1	1	0	1	2
4	0	1	2	0	1	4	0	1	5	0	1	7
5	0	1	5	0	1	8	0	1	10	0	1	11
6	0	1	9	0	2	0	0	2	2	0	2	4
7	0	2	0	0	2	4	0	2	6	0	2	9
8	0	2	4	0	2	8	0	2	11	0	3	2

Yards	1 Shilling.			2 Shillings.			3 Shillings.			4 Shillings.		
	Sh.	*D.*	*Pts*	*Sh.*	*D.*	*Pts*	*Sh.*	*D.*	*Pts*	*Sh.*	*D.*	*Pts*
1	0	0	4	0	0	8	0	1	0	0	1	4
2	0	0	8	0	1	4	0	2	0	0	2	8
3	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0
4	0	1	4	0	2	8	0	4	0	0	5	4
5	0	1	8	0	3	4	0	5	0	0	6	8
6	0	2	0	0	4	0	0	6	0	0	8	0
7	0	2	4	0	4	8	0	7	0	0	9	4
8	0	2	8	0	5	4	0	8	0	0	10	8
9	0	3	0	0	6	0	0	9	0	1	0	0
10	0	3	4	0	6	8	0	10	0	1	1	4
11	0	3	8	0	7	4	0	11	0	1	2	8
12	0	4	0	0	8	0	1	0	0	1	4	0
13	0	4	4	0	8	8	1	1	0	1	5	4
14	0	4	8	0	9	4	1	2	0	1	6	8
15	0	5	0	0	10	0	1	3	0	1	8	0
16	0	5	4	0	10	8	1	4	0	1	9	4
17	0	5	8	0	11	4	1	5	0	1	10	8
18	0	6	0	1	0	0	1	6	0	2	0	0
19	0	6	4	1	0	8	1	7	0	2	1	4
20	0	6	8	1	1	4	1	8	0	2	2	8
21	0	7	0	1	2	0	1	9	0	2	4	0
22	0	7	4	1	2	8	1	10	0	2	5	4
23	0	7	8	1	3	4	1	11	0	2	6	8
24	0	8	0	1	4	0	2	0	0	2	8	0
25	0	8	4	1	4	8	2	1	0	2	9	4
26	0	8	8	1	5	4	2	2	0	2	10	8
27	0	9	0	1	6	0	2	3	0	3	0	0
28	0	9	4	1	6	8	2	4	0	3	1	4
29	0	9	8	1	7	4	2	5	0	3	2	8
30	0	10	0	1	8	0	2	6	0	3	4	0
31	0	10	4	1	8	8	2	7	0	3	5	4
32	0	10	8	1	9	4	2	8	0	3	6	8
33	0	11	0	1	10	0	2	9	0	3	8	0
34	0	11	4	1	10	8	2	10	0	3	9	4
35	0	11	8	1	11	4	2	11	0	3	10	8
Ft.	*D.*	*Pts*	*Sds*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*D.*	*Pts*	*Sds*
1	0	0	5	0	0	10	0	1	4	0	1	9
2	0	0	10	0	1	9	0	2	8	0	3	6
3	0	1	4	0	2	8	0	4	0	0	5	4
4	0	1	9	0	3	6	0	5	4	0	7	1
5	0	2	2	0	4	5	0	6	8	0	8	10
6	0	2	8	0	5	4	0	8	0	0	10	8
7	0	3	1	0	6	2	0	9	4	1	0	5
8	0	3	6	0	7	1	0	10	8	1	2	2

Yards	5 Shillings.			6 Shillings.			7 Shillings.			8 Shillings.		
	S.	D.	Pts	S.	D.	Pts	S.	Pts	Sds	S.	D	Pts
1	0	1	8	0	2	0	0	2	4	0	2	8
2	0	3	4	0	4	0	0	4	8	0	5	4
3	0	5	0	0	6	0	0	7	0	0	8	0
4	0	6	8	0	8	0	0	9	4	0	10	8
5	0	8	4	0	10	0	0	11	8	1	1	4
6	0	10	0	1	0	0	1	2	0	1	4	0
7	0	11	8	1	2	0	1	4	4	1	6	8
8	1	1	4	1	4	0	1	6	8	1	9	4
9	1	3	0	1	6	0	1	9	0	2	0	0
10	1	4	8	1	8	0	1	11	4	2	2	8
11	1	6	4	1	10	0	2	1	8	2	5	4
12	1	8	0	2	0	0	2	4	0	2	8	0
13	1	9	8	2	2	0	2	6	4	2	10	8
14	1	11	4	2	4	0	2	8	8	3	1	4
15	2	1	0	2	6	0	2	11	0	3	4	0
16	2	2	8	2	8	0	3	1	4	3	6	8
17	2	4	4	2	10	0	3	3	8	3	9	4
18	2	6	0	3	0	0	3	6	0	4	0	0
19	2	7	8	3	2	0	3	8	4	4	2	8
20	2	9	4	3	4	0	3	10	8	4	5	4
21	2	11	0	3	6	0	4	1	0	4	8	0
22	3	0	8	3	8	0	4	3	4	4	10	8
23	3	2	4	3	10	0	4	5	8	5	1	4
24	3	4	0	4	0	0	4	8	0	5	4	0
25	3	5	8	4	2	0	4	10	4	5	6	8
26	3	7	4	4	4	0	5	0	8	5	9	4
27	3	9	0	4	6	0	5	3	0	6	0	0
28	3	10	8	4	8	0	5	5	4	6	2	8
29	4	0	4	4	10	0	5	7	8	6	5	4
30	4	2	0	5	0	0	5	10	0	6	8	0
31	4	3	8	5	2	0	6	0	4	6	10	8
32	4	5	4	5	4	0	6	2	8	7	1	4
33	4	7	0	5	6	0	6	5	0	7	4	0
34	4	8	8	5	8	0	6	7	4	7	6	8
35	4	10	4	5	10	0	6	9	8	7	9	4

Ft.	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds
1	0	2	2	0	2	8	0	3	1	0	3	6
2	0	4	5	0	5	4	0	6	2	0	7	1
3	0	6	8	0	8	0	0	9	3	0	10	7
4	0	8	10	0	10	8	1	0	4	1	2	2
5	0	11	1	1	1	4	1	3	5	1	5	8
6	1	1	4	1	4	0	1	6	6	1	9	3
7	1	3	6	1	6	8	1	9	7	2	0	9
8	1	5	9	1	9	4	2	0	8	2	4	4

Yards	9 Shillings.			10 Shillings.			11 Shillings.			12 Shillings.		
	S.	D.	Pts	S.	D.	Pts	S.	D.	Pts	S.	D.	Pts
1	0	3	0	0	3	4	0	3	8	0	4	0
2	0	6	0	0	6	8	0	7	4	0	8	0
3	0	9	0	0	10	0	0	11	0	1	0	0
4	1	0	0	1	1	4	1	2	8	1	4	0
5	1	3	0	1	4	8	1	6	4	1	8	0
6	1	6	0	1	8	0	1	10	0	2	0	0
7	1	9	0	1	11	4	2	1	8	2	4	0
8	2	0	0	2	2	8	2	5	4	2	8	0
9	2	3	0	2	6	0	2	9	0	3	0	0
10	2	6	0	2	9	4	3	0	8	3	4	0
11	2	9	0	3	0	8	3	4	4	3	8	0
12	3	0	0	3	4	0	3	8	0	4	0	0
13	3	3	0	3	7	4	3	11	8	4	4	0
14	3	6	0	3	10	8	4	3	4	4	8	0
15	3	9	0	4	2	0	4	7	0	5	0	0
16	4	0	0	4	5	4	4	10	8	5	4	0
17	4	3	0	4	8	8	5	2	4	5	8	0
18	4	6	0	5	0	0	5	6	0	6	0	0
19	4	9	0	5	3	4	5	9	8	6	4	0
20	5	0	0	5	6	8	6	1	4	6	8	0
21	5	3	0	5	10	0	6	5	0	7	0	0
22	5	6	0	6	1	4	6	8	8	7	4	0
23	5	9	0	6	4	8	7	0	4	7	8	0
24	6	0	0	6	8	0	7	4	0	8	0	0
25	6	3	0	6	11	4	7	7	8	8	4	0
26	6	6	0	7	2	8	7	11	4	8	8	0
27	6	9	0	7	6	0	8	3	0	9	0	0
28	7	0	0	7	9	4	8	6	8	9	4	0
29	7	3	0	8	0	8	8	10	4	9	8	0
30	7	6	0	8	4	0	9	2	0	10	0	0
31	7	9	0	8	7	4	9	5	8	10	4	0
32	8	0	0	8	10	8	9	9	4	10	8	0
33	8	3	0	9	2	0	10	1	0	11	0	0
34	8	6	0	9	5	4	10	4	8	11	4	0
35	8	9	0	9	8	8	10	8	4	11	8	0

Ft.	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds
1	0	4	0	0	4	5	0	4	10	0	5	4
2	0	8	0	0	8	10	0	9	9	0	10	8
3	1	0	0	1	1	4	1	2	8	1	4	0
4	1	4	0	1	5	9	1	7	6	1	9	4
5	1	8	0	1	10	2	2	0	5	2	2	8
6	2	0	0	2	2	8	2	5	4	2	8	0
7	2	4	0	2	7	1	2	10	2	3	1	4
8	2	8	0	2	11	6	3	3	1	3	6	8

Yards	13 Shillings.			14 Shillings.			15 Shillings.			16 Shillings.		
	S.	D.	Pts	S.	D.	Pts	S.	D.	Pts	S.	D.	Pts
1	0	4	4	0	4	8	0	5	0	0	5	4
2	0	8	8	0	9	4	0	10	0	0	10	8
3	1	1	0	1	2	0	1	3	0	1	4	0
4	1	5	4	1	6	8	1	8	0	1	9	4
5	1	9	8	1	11	4	2	1	0	2	2	8
6	2	2	0	2	4	0	2	6	0	2	8	0
7	2	6	4	2	8	8	2	11	0	3	1	4
8	2	10	8	3	1	4	3	4	0	3	6	8
9	3	3	0	3	6	0	3	9	0	4	0	0
10	3	7	4	3	10	8	4	2	0	4	5	4
11	3	11	8	4	3	4	4	7	0	4	10	8
12	4	4	0	4	8	0	5	0	0	5	4	0
13	4	8	4	5	0	8	5	5	0	5	9	4
14	5	0	8	5	5	4	5	10	0	6	2	8
15	5	5	0	5	10	0	6	3	0	6	8	0
16	5	9	4	6	2	8	6	8	0	7	1	4
17	6	1	8	6	7	4	7	1	0	7	6	8
18	6	6	0	7	0	0	7	6	0	8	0	0
19	6	10	4	7	4	8	7	11	0	8	5	4
20	7	2	8	7	9	4	8	4	0	8	10	8
21	7	7	0	8	2	0	8	9	0	9	4	0
22	7	11	4	8	6	8	9	2	0	9	9	4
23	8	3	8	8	11	4	9	7	0	10	2	8
24	8	8	0	9	4	0	10	0	0	10	8	0
25	9	0	4	9	8	8	10	5	0	11	1	4
26	9	4	8	10	1	4	10	10	0	11	6	8
27	9	9	0	10	6	0	11	3	0	12	0	0
28	10	1	4	10	10	8	11	8	0	12	5	4
29	10	5	8	11	3	4	12	1	0	12	10	8
30	10	10	0	11	8	0	12	6	0	13	4	0
31	11	2	4	12	0	8	12	11	0	13	9	4
32	11	6	8	12	5	4	13	4	0	14	2	8
33	12	3	0	12	10	0	13	9	0	14	8	0
34	12	3	4	13	2	8	14	2	0	15	1	4
35	12	7	8	13	7	4	14	7	0	15	6	8

Ft.	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds	D.	Pts	Sds
1	0	5	9	0	6	2	0	6	9	0	7	1
2	0	11	6	1	0	5	1	1	6	1	2	2
3	1	5	3	1	6	8	1	8	3	1	9	3
4	1	11	1	2	0	10	2	3	0	2	4	4
5	2	4	10	2	7	1	2	9	9	2	11	5
6	2	10	7	3	1	4	3	4	6	3	6	6
7	3	4	4	3	7	6	3	11	3	4	1	7
8	3	10	2	4	1	8	4	6	0	4	8	8

Yards	17 Shillings.			18 Shillings.			19 Shillings.			One Pound.		
	S.	*D.*	*Pts*	*S.*	*D.*	*Pts*	*S.*	*D.*	*Pts*	*S.*	*D.*	*Pts*
1	0	5	8	0	6	0	0	6	4	0	6	8
2	0	11	4	1	0	0	1	0	8	1	1	4
3	1	5	0	1	6	0	1	7	0	1	8	0
4	1	10	8	2	0	0	2	1	4	2	2	8
5	2	4	4	2	6	0	2	7	8	2	9	4
6	2	10	0	3	0	0	3	2	0	3	4	0
7	3	3	8	3	6	0	3	8	4	3	10	8
8	3	9	4	4	0	0	4	2	8	4	5	4
9	4	3	0	4	6	0	4	9	0	5	0	0
10	4	8	8	5	0	0	5	3	4	5	6	8
11	5	2	4	5	6	0	5	9	8	6	1	4
12	5	8	0	6	0	0	6	4	0	6	8	0
13	6	1	8	6	6	0	6	10	4	7	2	8
14	6	7	4	7	0	0	7	4	8	7	9	4
15	7	1	0	7	6	0	7	11	0	8	4	0
16	7	6	8	8	0	0	8	5	4	8	10	8
17	8	0	4	8	6	0	8	11	8	9	5	4
18	8	6	0	9	0	0	9	5	0	10	0	0
19	8	11	8	9	6	0	10	0	4	10	6	8
20	9	5	4	10	0	0	10	6	8	11	1	4
21	9	11	0	10	6	0	11	1	0	11	8	0
22	10	4	8	11	0	0	11	7	4	12	2	8
23	10	10	4	11	6	0	12	1	8	12	9	4
24	11	4	0	12	0	0	12	8	0	13	4	0
25	11	9	8	12	6	0	13	2	4	13	10	8
26	12	3	4	13	0	0	13	8	8	14	5	4
27	12	9	0	13	6	0	14	3	0	15	0	0
28	13	2	8	14	0	0	14	9	4	15	6	8
29	13	8	4	14	6	0	15	3	8	16	1	4
30	14	2	0	15	0	0	15	10	0	16	8	0
31	14	7	8	15	6	0	16	4	4	17	2	8
32	15	1	4	16	0	0	16	10	8	17	9	4
33	15	7	0	16	6	0	17	5	0	18	4	0
34	16	0	8	17	0	0	17	11	4	18	10	8
35	16	6	4	17	6	0	18	5	8	19	5	4

Ft.	*D.*	*Pts*	*Sds*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*D.*	*Pts*	*Sds*
1	0	7	6	0	8	0	0	8	5	0	8	10
2	1	3	1	1	4	0	1	4	10	1	5	9
3	1	10	8	2	0	0	2	1	3	2	2	8
4	2	6	2	2	8	0	2	9	8	2	11	6
5	3	1	9	3	4	0	3	6	1	3	8	5
6	3	9	4	4	0	0	4	2	6	4	5	4
7	4	4	10	4	8	0	4	10	11	5	2	2
8	5	0	5	5	4	0	5	7	4	5	11	1

Yards	Two Pounds.				Three Pounds.				Four Pounds.			
	L.	*S.*	*D.*	*Pts*	*L.*	*S.*	*D.*	*Pts*	*L.*	*S.*	*D.*	*Pts*
1	0	1	1	4	0	1	8	0	0	2	2	8
2	0	2	2	8	0	3	4	0	0	4	5	4
3	0	3	4	0	0	5	0	0	0	6	8	0
4	0	4	5	4	0	6	8	0	0	8	10	8
5	0	5	6	8	0	8	4	0	0	11	1	4
6	0	6	8	0	0	10	0	0	0	13	4	0
7	0	7	9	4	0	11	8	0	0	15	6	8
8	0	8	10	8	0	13	4	0	0	17	9	4
9	0	10	0	0	0	15	0	0	1	0	0	0
10	0	11	1	4	0	16	8	0	1	2	2	8
11	0	12	2	8	0	18	4	0	1	4	5	4
12	0	13	4	0	1	0	0	0	1	6	8	0
13	0	14	5	4	1	1	8	0	1	8	10	8
14	0	15	6	8	1	3	4	0	1	11	1	4
15	0	16	8	0	1	5	0	0	1	13	4	0
16	0	17	9	4	1	6	8	0	1	15	6	8
17	0	18	10	8	1	8	4	0	1	17	9	4
18	1	0	0	0	1	10	0	0	2	0	0	0
19	1	1	1	4	1	11	8	0	2	2	2	8
20	1	2	2	8	1	13	4	0	2	4	5	4
21	1	3	4	0	1	15	0	0	2	6	8	0
22	1	4	5	4	1	16	8	0	2	8	10	8
23	1	5	6	8	1	18	4	0	2	11	1	4
24	1	6	8	0	2	0	0	0	2	13	4	0
25	1	7	9	4	2	1	8	0	2	15	6	8
26	1	8	10	8	2	3	4	0	2	17	9	4
27	1	10	0	0	2	5	0	0	3	0	0	0
28	1	11	1	4	2	0	8	0	3	2	2	8
29	1	12	2	8	2	8	4	0	3	4	5	4
30	1	13	4	0	2	10	0	0	3	6	8	0
31	1	14	5	4	2	11	8	0	3	8	10	8
32	1	15	6	8	2	13	4	0	3	11	1	4
33	1	16	8	0	2	15	0	0	3	13	4	0
34	1	17	9	4	2	16	8	0	3	15	6	8
35	1	18	10	8	2	18	4	0	3	17	9	4

Ft.	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*
1	0	1	5	9	0	2	2	8	0	2	11	6
2	0	2	11	6	0	4	5	4	0	5	11	1
3	0	4	5	3	0	6	8	0	0	8	10	8
4	0	5	11	0	0	8	10	8	0	11	10	2
5	0	7	4	9	0	11	1	4	1	2	9	9
6	0	8	10	6	1	1	4	0	1	5	9	4
7	0	10	4	3	1	3	6	8	1	8	8	10
8	0	11	10	0	1	5	9	4	1	11	8	5

Yards	Five Pounds.				Six Pounds.				Seven Pounds.			
	L.	*S.*	*D.*	*Pts*	*L*	*S*	*D.*	*Pts*	*L.*	*S.*	*D.*	*Pts*
1	0	2	9	4	0	3	4	0	0	3	10	8
2	0	5	6	8	0	6	8	0	0	7	9	4
3	0	8	4	0	0	10	0	0	0	11	8	0
4	0	11	1	4	0	13	4	0	0	15	6	8
5	0	13	10	8	0	16	8	0	0	19	5	4
6	0	16	8	0	1	0	0	0	1	3	4	0
7	0	19	5	4	1	3	4	0	1	7	2	8
8	1	2	2	8	1	6	8	0	1	11	1	4
9	1	5	0	0	1	10	0	0	1	15	0	0
10	1	7	9	4	1	13	4	0	1	18	10	8
11	1	10	6	8	1	16	8	0	2	2	9	4
12	1	13	4	0	2	0	0	0	2	6	8	0
13	1	16	1	4	2	3	4	0	2	10	6	8
14	1	18	10	8	2	6	8	0	2	14	5	4
15	2	1	8	0	2	10	0	0	2	18	4	0
16	2	4	5	4	2	13	4	0	3	2	2	8
17	2	7	2	8	2	16	8	0	3	6	1	4
18	2	10	0	0	3	0	0	0	3	10	0	0
19	2	12	9	4	3	3	4	0	3	13	10	8
20	2	15	6	8	3	6	8	0	3	17	9	4
21	2	18	4	0	3	10	0	0	4	1	8	0
22	3	1	1	4	3	13	4	0	4	5	6	8
23	3	3	10	8	3	16	8	0	4	9	5	4
24	3	6	8	0	4	0	0	0	4	13	4	0
25	3	9	5	4	4	3	4	0	4	17	2	8
26	3	12	2	8	4	6	8	0	5	1	1	4
27	3	15	0	0	4	10	0	0	5	5	0	0
28	3	17	9	4	4	13	4	0	5	8	10	8
29	4	0	6	8	4	16	8	0	5	12	9	4
30	4	3	4	0	5	0	0	0	5	16	8	0
31	4	6	1	4	5	3	4	0	6	0	6	8
32	4	8	10	8	5	6	8	0	6	4	5	4
33	4	11	8	0	5	10	0	0	6	8	4	0
34	4	14	5	4	5	13	4	0	6	12	2	8
35	4	17	2	8	5	16	8	0	6	16	1	4

Ft.	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*
1	0	3	8	5	0	4	5	4	0	5	2	2
2	0	7	4	10	0	8	10	8	0	10	4	5
3	0	11	1	4	1	1	4	0	1	3	6	8
4	1	2	8	8	1	5	9	4	1	8	8	10
5	1	6	6	2	1	10	2	8	2	1	11	1
6	1	10	2	8	2	2	8	0	2	7	1	4
7	2	1	10	0	2	7	1	4	3	0	3	6
8	2	5	7	6	2	11	6	8	3	5	5	9

Yards	Eight Pounds.				Nine Pounds.				Ten Pounds.			
	L.	*S.*	*D.*	*Pts*	*L.*	*S.*	*D.*	*Pts*	*L.*	*S.*	*D.*	*Pts*
1	0	4	5	4	0	5	0	0	0	5	6	8
2	0	8	10	8	0	10	0	0	0	11	1	4
3	0	13	4	0	0	15	0	0	0	16	8	0
4	0	17	9	4	1	0	0	0	1	2	2	8
5	1	2	2	8	1	5	0	0	1	7	9	4
6	1	6	8	0	1	10	0	0	1	13	4	0
7	1	11	1	4	1	15	0	0	1	18	10	8
8	1	15	6	8	2	0	0	0	2	4	5	4
9	2	0	0	0	2	5	0	0	2	10	0	0
10	2	4	5	4	2	10	0	0	2	15	6	8
11	2	8	10	8	2	15	0	0	3	1	1	4
12	2	13	4	0	3	0	0	0	3	6	8	0
13	2	17	9	4	3	5	0	0	3	12	2	8
14	3	2	2	8	3	10	0	0	3	17	9	4
15	3	6	8	0	3	15	0	0	4	3	4	0
16	3	11	1	4	4	0	0	0	4	8	10	8
17	3	15	6	8	4	5	0	0	4	14	5	4
18	4	0	0	0	4	10	0	0	5	0	0	0
19	4	4	5	4	4	15	0	0	5	5	6	8
20	4	8	10	8	5	0	0	0	5	11	1	4
21	4	13	4	0	5	5	0	0	5	16	8	0
22	4	17	9	4	5	10	0	0	6	2	2	8
23	5	2	2	8	5	15	0	0	6	7	9	4
24	5	6	8	0	6	0	0	0	6	13	4	0
25	5	11	1	4	6	5	0	0	6	18	10	8
26	5	15	6	8	6	10	0	0	7	4	5	4
27	6	0	0	0	6	15	0	0	7	10	0	0
28	6	4	5	4	7	0	0	0	7	15	6	8
29	6	8	10	8	7	5	0	0	8	1	1	4
30	6	13	4	0	7	10	0	0	8	6	8	0
31	6	17	9	4	7	15	0	0	8	12	2	8
32	7	2	2	8	8	0	0	0	8	17	9	4
33	7	6	8	0	8	5	0	0	9	3	4	0
34	7	11	1	4	8	10	0	0	9	8	10	8
35	7	15	6	8	8	15	0	0	9	14	5	4
Ft.	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*	*S.*	*D.*	*Pts*	*Sds*
1	0	5	11	1	0	6	8	0	0	7	4	10
2	0	11	10	2	1	1	4	0	1	2	9	9
3	1	5	9	4	1	8	0	0	1	10	2	8
4	1	11	8	5	2	2	8	0	2	5	7	6
5	2	5	7	6	2	9	4	0	3	1	0	5
6	2	11	6	8	3	4	0	0	3	8	5	4
7	3	5	5	9	3	10	8	0	4	3	10	2
8	3	11	4	10	4	5	4	0	4	11	3	1

Roods	4 Pence.		5 Pence.		6 Pence.		7 Pence.	
	S.	D.	S.	D.	S.	D.	S.	D.
1	0	4	0	5	0	6	0	7
2	0	8	0	10	1	0	1	2
3	1	0	1	3	1	6	1	9
4	1	4	1	8	2	0	2	4
5	1	8	2	1	2	6	2	11
6	2	0	2	6	3	0	3	6
7	2	4	2	11	3	6	4	1
8	2	8	3	4	4	0	4	8
9	3	0	3	9	4	6	5	3
10	3	4	4	2	5	0	5	10
11	3	8	4	7	5	6	6	5
12	4	0	5	0	6	0	7	0
13	4	4	5	5	6	6	7	7

Roods	8 Pence.		9 Pence.		10 Pence.		11 Pence.	
	S.	D.	S.	D.	S.	D.	S.	D.
1	0	8	0	9	0	10	0	11
2	1	4	1	6	1	8	1	10
3	2	0	2	3	2	6	2	9
4	2	8	3	0	3	4	3	8
5	3	4	3	9	4	2	4	7
6	4	0	4	6	5	0	5	6
7	4	8	5	3	5	10	6	5
8	5	4	6	0	6	8	7	4
9	6	0	6	9	7	6	8	3
10	6	8	7	6	8	4	9	2
11	7	4	8	3	9	2	10	1
12	8	0	9	0	10	0	11	0
13	8	8	9	9	10	10	11	11

Roods	1 Shilling.		2 Shillings.		3 Shillings.		4 Shillings.	
	L.	S.	L.	S.	L.	S.	L.	S.
1	0	1	0	2	0	3	0	4
2	0	2	0	4	0	6	0	8
3	0	3	0	6	0	9	0	12
4	0	4	0	8	0	12	0	16
5	0	5	0	10	0	15	1	0
6	0	6	0	12	0	18	1	4
7	0	7	0	14	1	1	1	8
8	0	8	0	16	1	4	1	12
9	0	9	0	18	1	7	1	16
10	0	10	1	0	1	10	2	0
11	0	11	1	2	1	13	2	4
12	0	12	1	4	1	16	2	8
13	0	13	1	6	1	19	2	12

Roods	5 Shillings.		6 Shillings.		7 Shillings.		8 Shillings.	
	L.	S.	L.	S.	L.	S.	L.	S.
1	0	5	0	6	0	7	0	8
2	0	10	0	12	0	14	0	16
3	0	15	0	18	1	1	1	4
4	1	0	1	4	1	8	1	12
5	1	5	1	10	1	15	2	0
6	1	10	1	16	2	2	2	8
7	1	15	2	2	2	9	2	16
8	2	0	2	8	2	16	3	4
9	2	5	2	14	3	3	3	12
10	2	10	3	0	3	10	4	0
11	2	15	3	6	3	17	4	8
12	3	0	3	12	4	4	4	16
13	3	5	3	18	4	11	4	4

Roods	9 Shillings.		10 Shillings.		11 Shillings.		12 Shillings.	
	L.	S.	L.	S.	L.	S.	L.	S.
1	0	9	0	10	0	11	0	12
2	0	18	1	0	1	2	1	4
3	1	7	1	10	1	13	1	16
4	1	16	2	0	2	4	2	8
5	2	5	2	10	2	15	3	0
6	2	14	3	0	3	6	3	12
7	3	3	3	10	3	17	4	4
8	3	12	4	0	4	8	4	16
9	4	1	4	10	4	19	5	8
10	4	10	5	0	5	0	6	0
11	4	19	5	10	5	11	6	12
12	5	8	6	0	6	2	7	4
13	5	17	6	10	6	13	7	16

Roods	13 Shillings.		14 Shillings.		15 Shillings.		16 Shillings.	
	L.	S.	L.	S.	L.	S.	L.	S.
1	0	13	0	14	0	15	0	16
2	1	6	1	8	1	10	1	12
3	1	19	2	2	2	5	2	8
4	2	12	2	16	3	0	3	4
5	3	5	3	10	3	15	4	0
6	3	18	4	4	4	10	4	16
7	4	11	4	18	5	5	5	12
8	5	4	5	12	6	0	6	8
9	5	17	6	6	6	15	7	4
10	6	10	7	0	7	10	8	0
11	7	3	7	14	8	5	8	16
12	7	16	8	8	9	0	9	12
13	8	9	9	2	9	15	10	8

Roods	17 Shillings.	18 Shillings.	19 Shillings.	2 Pounds.
	L. S.	L. S.	L. S.	L.
1	0 17	0 18	0 19	2
2	1 14	1 16	1 18	4
3	2 11	2 14	2 17	6
4	3 8	3 12	3 16	8
5	4 5	4 10	4 15	10
6	5 2	5 8	5 14	12
7	5 19	6 6	6 13	14
8	6 16	7 4	7 12	16
9	7 13	8 2	8 11	18
10	8 10	9 0	9 10	20
11	9 7	9 18	10 9	22
12	10 4	10 16	11 8	24
13	11 1	11 14	12 7	26

Roods	3 Pounds.	4 Pounds.	5 Pounds.	6 Pounds.
	L.	L.	L.	L.
1	3	4	5	6
2	6	8	10	12
3	9	12	15	18
4	12	16	20	24
5	15	20	25	30
6	18	24	30	36
7	21	28	35	42
8	24	32	40	48
9	27	36	45	54
10	30	40	50	60
11	33	44	55	66
12	36	48	60	72
13	39	52	65	78

Roods	7 Pounds.	8 Pounds.	9 Pounds.	10 Pounds.
	L.	L.	L.	L.
1	7	8	9	10
2	14	16	18	20
3	21	24	27	30
4	28	32	36	40
5	35	40	45	50
6	42	48	54	60
7	49	56	63	70
8	56	64	72	80
9	63	72	81	90
10	70	80	90	100
11	77	88	99	110
12	84	96	108	120
13	91	104	117	130

Example 1.	R.	Y.	F.	I.	P.
A cornice 33 feet long, $11\frac{3}{4}$ inches in girth.					
Turn to page 13, under the column marked at the top $11\frac{3}{4}$ inches, oppoſite to 33 feet in the left-hand column, are the contents, - -			32	3	9
Example 2.					
A hearth 3 ft. 11 in. by 1 ft. $11\frac{3}{4}$ in.					
Page 25, under 1 ft. $11\frac{3}{4}$ in. opp. 3 ft.			5	11	3
Oppoſite 11 in. in the ſame column,			1	9	9
			7	9	0
In reducing feet into yards, take the neareſt number under the column feet, oppoſite to that are yards, the balance feet; yards are reduced to roods, in the ſame manner, balance yards.					
Example 3.					
A floor or ceiling 35 ft. 5 in. by 34 ft. 11 in.					
Page 132, under 35 ft. 5 in. opp. 34 ft.			1204	2	0
Oppoſite 11 in. - - -			32	5	7
			1236	7	7
For yards, page 202, oppoſite 1233 ft. is 137 yds, balance 3 ft. - -		137	3	7	7
Example 4.					
A wall 35 ft. 7 in. by 34 ft. 10 in. and 2 ft. thick,					
Page 132, under 35 ft. 9 in. opp. 34 ft.			1209	10	0
Oppoſite 10 in. - - -			29	7	10
			1239	5	10
Page 202, oppoſite 1233 ft. is 137 yds, balance 6 feet, - -		137	6	5	10
Page 204, oppoſite 108 yds is 3 rds, balance 29 yds, - -	3	29	6	5	10

Example 5.	R.	Y.	F.	I.	P.
A wall 33 ft. 5 in. by 21 ft. 3 in. 2 ft. 10 in. thick, reduced to 2 ft.					
Page 89, under 21 ft. 3 in. opp. 33 ft.			701	3	0
Oppoſite 5 in. - -			8	10	3
Flat meaſure.			710	1	3
Page 183, under 2 ft. oppoſite 710 ft.			1420	0	0
Oppoſite 1 in. - -			0	2	0
Oppoſite 3 pts, - -			0	0	6
Page 175, under 10 in. opp. 710 ft. -			591	8	0
Oppoſite 1 in. - -			0	0	10
Oppoſite 3 pts, - -			0	0	2
Cube meaſure.			2011	11	6
Reduce it to 2 ft. thick by halving it, - - -			1005	11	9
Page 202, oppoſite 999 ft. is 111 yds, balance 6 ft. - -		111	6	11	9
Page 204, oppoſite 108 yds is 3 rds, balance 3 yds, - -	3	3	6	11	9
Example 6.					
A wall 27 ft. 1 in. by 26 ft. 3 in. 5 ft. 11 in. thick, reduced to 2 ft.					
Page 104, under 26 ft. 3 in. opp. 27 ft. -			708	9	9
Oppoſite 1 in. - -			2	2	3
Flat meaſure.			710	11	3
Page 195, under 5 ft. opp. 710 ft. -			3550	0	0
Oppoſite 11 in. - -			4	7	0
Oppoſite 3 pts, - -			0	1	3
Page 175, under 10 in. opp. 710 ft. -			591	8	0
Oppoſite 11 in. - -			0	9	2
Oppoſite 3 pts, - -			0	0	3
Cube meaſure.			4147	1	7
Reduced to 2 ft. thick by halving it,			2073	6	9
Page 203, oppoſite 2070 ft. is 230 yds, balance 3 ft. - -		230	3	6	9
Page 204, oppoſite 216 yds is 6 rds, balance 14 yds, - -	6	14	3	6	9

Example 7.	R.	Y.	F.	I.	P.
A court paved with causeway, 34 ft. 4 in by 32 ft. 3 in.					
Page 122, under 32 ft. 3 in. opp. 34 ft.			1096	6	0
Opposite 5 in. - -			13	5	3
			1109	11	3
Page 202, opposite 1107 is 123 yds, balance 2 ft. - -		123	2	11	3
Page 204, opposite 108 is three rds, balance 15 yds. - -	3	15	2	11	3
Example 8.					
Causeway 33 ft. 11 in. by 33 ft. 7 in.					
Page 126, under 33 ft. 7 in. opp. 33 ft.			1108	3	0
Opposite 11 in. - -			30	9	5
			1139	0	5
Page 202, opposite 1134 ft. is 126 yds, balance 5 ft. - -		126	5	0	5
Page 204, opposite 108 yds is 3 rds, balance 18 yds, - -	3	18	5	0	5
Example 9.					
A roof thatched with slate, 36 ft. 4 in. by 34 ft. 11 in.					
Page 134, under 36 ft. 4 in. opp. 34 ft.			1235	4	0
Opposite 11 in. - -			33	3	8
			1268	7	8
Page 202, opposite 1260 ft. is 140 yds, balance 8 ft. - -		140	8	7	8
Page 204, opp. 108 is 3 rds, balance 32 yds. - -	3	32	8	7	8
Example 10.					
A roof pointed 32 ft. 7 in. by 29 ft. 5 in.					
Page 114, under 29 ft. 5 in. opp 32. ft.			941	4	0
Opposite 7 in. - -			17	1	11
			958	5	11
Page 202, opposite 954 is 106 yds, balance 4 ft. - -		106	4	5	11
Page 204, opposite 72 yds is 2 rds, balance 34 yds, - -	2	34	4	5	11

Example 11.	R.	Y.	Y.	I.	P.
Digging the found of a houſe and cellar, 31 ft. 6 in. by 22 ft. 6 in. and 5 ft. 6 in. in depth.					
Page 93, under 22 ft. 6 in. opp. 31 ft.			697	6	0
Oppoſite 6 in. - -			11	3	0
			708	9	0
Page 195, under 5 ft. oppoſite 708 ft. - - - -			3540	0	0
Oppoſite 9 in. - -			2	6	0
Page 159, under 6 in. opp. 708 ft. -			354	0	0
Oppoſite 9 in.				4	6
			3896	10	6
Page 204, oppoſite 3888 ft. is 432 ſuperficial yards, balance 8 ditto ft.		432	8	10	6
432 divided by 3 are cube yards, -	144	0	8	10	6
Example 12.					
Suppoſing a larger dimenſion than in the tables, *viz.* a ſuperficies 66 ft. 4 in. by 36 ft. 3 in.					
Page 134, under 36 ft. 3 in opp. 34 ft. -			1232	6	0
Ditto, - - opp. 32 ft. -			1160	0	0
Ditto, - - opp. 0 ft. 4 in.			12	1	0
66 ft. 4 in.			2404	7	0
Page 203, opp. 2403 is 267 yds, balance 1 ft.		267	1	7	0
Page 204, oppoſite 252 yds is 7 rds, balance 15 yds. - - -	7	15	1	7	0
Example 13.					
A ſuperficies 95 ft. 7 in. by 35 ft. 11 in.					
Page 133, under 35 ft. 11 in. opp. 34 ft. -			1221	2	0
Ditto, - - - 34 ft. -			1221	2	0
Ditto, - - - 27 ft. -			969	9	0
Ditto, - - - 0 ft. 7 in.			20	11	5
95 ft. 7 in.			3433	0	5
Page 204, oppoſite 3429 ft. is 381 yds, balance 4 ft. - - -		381	4	0	5
Ditto, oppoſite 360 yds is 10 rds, balance 21 yds, - - -	10	21	4	0	5

	L.	S.	D.	P.
Example 4.				
3 rds 29 yds 6 ft. 5 in. 10 pts of ruble-work, at 8 *l. per* rood.				
Page 218, under 8 *l.* opp. 3 rds,	24	0	0	0
—— 215, —— opp. 29 yds,	6	8	10	8
—— —— —— opp. 6 ft.	0	2	11	6
For 5 in. 10 pts being near $\frac{1}{2}$ ft.	0	0	2	11
	30	12	1	1
Example 5.				
3 rds 3 yds 6 ft. 11 in. 9 pts of ruble-work, a 7 *l. per* rood.				
Page 218, under 7 *l.* opp. 3 rds,	21	0	0	0
—— 214, —— opp. 3 yds,	0	11	8	0
—— —— —— opp. 6 ft.	0	2	7	1
For 11 in. 9 pts being near 1 ft.	0	0	5	2
	21	14	8	3
Example 6.				
6 rds 14 yds 3 ft. 6 in. of ruble-work, at 6 *l. per* rood.				
Page 218, under 6 *l.* opp. 6 rds,	36	0	0	0
—— 214, —— opp. 14 yds,	2	6	8	0
—— —— —— opp. 3 ft.	0	1	1	4
For 6 in. being $\frac{1}{2}$ ft.	0	0	2	2
	38	7	11	6
Example 7.				
3 rds 15 yds 2 ft. 11 in. 3 pts of cauſeway, at 10 *s. per* rood.				
Page 217, under 10 *s.* opp. 3 rds,	1	10	0	0
—— 210, —— opp. 15 yds,	0	4	2	0
Ditto, for 2 ft. 11 in. 3 pts, being near $\frac{1}{3}$ yd.	0	1	1	0
	1	15	3	0
Example 8.				
3 rds 18 yds 5 ft. of cauſeway, at 1 *l.* 18 *s. per* rood.				
3 rds at 1 *l.*	3	0	0	0
Page 212, under 1 *l.* opp. 18 yds,	0	10	0	0
—— —— —— opp 5 ft.	0	0	3	8
Page 218, under 18 *s.* opp 3 rds,	2	14	0	0
—— 212, —— opp. 18 yds	0	9	0	0
—— —— —— opp. 5 ft.	0	0	3	4
	6	13	7	0

Example 9.	*L.*	*S.*	*D.*	*P.*
3 rds 32 yds 8 ft. 7 in. 8 pts of slate, at 5 *l.* 5 *s. per* rood.				
Page 218, under 5 *l.* opp. 3 rds, -	15	0	0	0
—— 214, ——— opp. 32 yds, -	4	8	10	8
——— ——— opp. 8 ft. -	0	2	5	7
For 7 in. 8 pts, being $\frac{3}{4}$ of a ft. -	0	0	2	9
Page 217, under 5 *s.* opp. 3 rds, -	0	15	0	0
—— 209, ——— opp. 32 yds, -	0	4	5	4
——— ——— opp. 8 ft. - -	0	0	1	5
	20	11	1	9
Example 10.				
2 rds 34 yds 4 ft. 6 in. of pointing, at 8 *s.* 4 *d. per* rood.				
Page 217, under 8 *s.* opp. 2 rds, -	0	16	0	0
—— 209, ——— opp. 34 yds, -	0	7	6	8
Ditto, for 4 ft. 6 in. being $\frac{1}{2}$ yd, -	0	0	1	4
Page 216, under 4 *d.* opp. 2 rds, - -	0	0	8	0
—— 206, ——— opp. 34 yds, -	0	0	3	9
	1	4	7	9
Example 12.				
7 rds 15 yds 1 ft. 7 in. of ruble-work, at 7 *l.* 7 *s. per* rood.				
Page 218, under 7 *l.* opp. 7 rds, -	49	0	0	0
—— 214, ——— opp. 15 yds, -	2	18	4	0
——— ——— opp. 1 ft. - -	0	0	5	2
For 7 in. - - -	0	0	2	7
Page 217, under 7 *s.* opp. 7 rds, -	2	9	0	0
—— 209, ——— opp. 15 yds -	0	2	11	0
——— ——— opp. 1 ft. -	0	0	0	3
	54	10	11	0
Example 13.				
10 rds 21 yds 4 ft. at 6 *l.* 15 *s. per* rood.				
Page 218, under 6 *l.* opp. 10 rds, -	60	0	0	0
—— 214, ——— opp. 21 yds, -	3	10	0	0
——— ——— opp. 4 ft. - -	0	1	5	9
Page 217, under 15 *s.* opp. 10 rds, -	7	10	0	0
—— 211, ——— opp. 21 yds, -	0	8	9	0
——— ——— opp. 4 ft. - -	0	0	2	3
	71	10	5	0

APPENDIX,

CONTAINING

The common and ordinary PRICES of MASONS, WRIGHTS, GLAZIERS, SLATERS, and PAINTERS WORK, contracted for at Buildings in and about the CITY of EDINBURGH.

MASON-WORK PER ROOD.

		L.	S.	D.
1st	RUBLE-work reduced to 2 ft. thick, -	8	0	0
	2d ditto, - - -	7	0	0
3d	ditto, - - -	6	0	0
1st	ditto, with lime and sand, -	4	0	0
2d	ditto, - - -	3	10	0
1st	workmanship of each, -	2	0	0
2d	ditto, - - -	1	10	0
1st	ditto, courſed *per* foot, - -	0	0	2
2d	ditto, - - -	0	0	1½
1st	workmanſhip of ditto, - -	0	0	1
2d	ditto, - - -	0	0	0½
1st	harling *per* yard, - - -	0	0	8
2d	ditto, - - -	0	0	7
3d	ditto, - - -	0	0	6
1st	workmanſhip of ditto, - -	0	0	4
2d	ditto, - - -	0	0	3
1st	waſhing, - - -	0	0	4
2d	ditto, - - -	0	0	3
1st	poliſhed moulding *per* foot, -	0	2	2
2d	ditto, - - -	0	1	9
3d	ditto, - - -	0	1	4
1st	workmanſhip of ditto, - -	0	0	10
2d	ditto, - - -	0	0	8
1st	plain poliſhed rybets, *&c.* - -	0	1	4
2d	ditto, - - -	0	1	1
3d	ditto, - - -	0	0	10
1st	workmanſhip of ditto, - -	0	0	9

2d	poliſhed work,	0	0 7
1ſt	ditto, pavement,	0	1 0
2d	ditto,	0	0 11
3d	ditto,	0	0 10
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 6
2d	ditto,	0	0 5
1ſt	droved mouldings,	0	2 0
2d	ditto,	0	1 7
3d	ditto,	0	1 2
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 8
2d	ditto,	0	0 6
1ſt	plain droved rybets, *&c.*	0	1 2
2d	ditto,	0	1 0
3d	ditto,	0	0 10
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 6
2d	ditto,	0	0 5
1ſt	ditto, pavement,	0	0 10
2d	ditto,	0	0 9
3d	ditto,	0	0 8
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 5
2d	ditto,	0	0 4
1ſt	broatched rybets, *&c.*	0	1 0
2d	ditto,	0	0 10
3d	ditto,	0	0 8
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 5
2d	ditto,	0	0 4
1ſt	ditto, pavement,	0	0 8
2d	ditto,	0	0 7
3d	ditto,	0	0 6
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 4
2d	ditto,	0	0 3
1ſt	jointed flags,	0	0 4
2d	ditto,	0	0 3
	workmanſhip of ditto,	0	0 1½
1ſt	ſtone-vents perpendicular,	0	1 2
2d	ditto,	0	1 0
3d	ditto,	0	0 10
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 6
2d	ditto,	0	0 5
1ſt	brick and half, or 14 inch-walls *per* yard,	0	4 6
2d	ditto,	0	4 0
3d	ditto,	0	3 6
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 7
2d	ditto,	0	0 6
1ſt	Brick on length, or 9 inch-walls,	0	3 3
2d	ditto,	0	3 0
3d	ditto,	0	2 9
1ſt	workmanſhip of ditto,	0	0 5
2d	ditto,	0	0 4
1ſt	brick on bed, or 4½ inch-walls,	0	1 8

2d brick on bed, or $4\frac{1}{2}$ inch-walls,	0	1	6
3d ditto,	0	1	4
1ſt workmanſhip of ditto,	0	0	4
2d ditto,	0	0	3
1ſt brick on edge, or $2\frac{1}{2}$ inch-walls,	0	1	2
2d ditto,	0	1	0
3d ditto,	0	0	10
1ſt workmanſhip of ditto,	0	0	3
2d ditto,	0	0	2
1ſt brick-vents *per* foot perpendicular,	0	2	6
2d ditto,	0	2	3
3d ditto,	0	2	0
1ſt workmanſhip of ditto,	0	0	7
2d ditto,	0	0	6
1ſt paving with ſquare-ſtones *per* rood,	7	0	0
2d ditto,	6	10	0
3d ditto,	6	0	0
1ſt ruble-paving,	2	2	0
2d ditto,	1	18	0
3d ditto,	1	14	0
1ſt workmanſhip of each,	0	10	0
2d ditto,	0	8	0
1ſt digging and carting *per* yard cubical,	0	0	10
2d ditto,	0	0	8
3d ditto,	0	0	6

WRIGHT-WORK PER YARD.

	S.	*D.*
1ſt Roofing and ſarking,	6	0
2d ditto,	5	0
3d ditto,	4	0
1ſt workmanſhip of ditto,	1	0
2d ditto,	0	8
1ſt roofing and tyle-lath,	3	0
2d ditto,	2	6
3d ditto,	2	0
1ſt workmanſhip of ditto,	0	8
2d ditto,	0	6
1ſt ſarking and centers for arches,	2	0
2d ditto,	1	9
3d ditto,	1	6
1ſt joiſting,	2	6
2d ditto,	2	0
3d ditto,	1	6
1ſt work of ditto, ſarking centers and ſafe-lintels,	0	4
2d ditto,	0	3
1ſt clean dowelled flooring,	7	0
2d ditto,	6	0

3d dowelled flooring,	5	0
1ſt workmanſhip of ditto,	1	2
2d ditto,	1	0
1ſt gribbed flooring,	4	0
2d ditto,	3	6
3d ditto,	3	0
1ſt workmanſhip of ditto,	0	10
2d ditto,	0	9
1ſt flooring and ſleepers,	5	0
2d ditto,	4	6
3d ditto,	4	0
1ſt workmanſhip of ditto,	1	0
2d ditto,	0	10
1ſt bound work 1½ inch thick,	4	6
2d ditto,	4	0
3d ditto,	3	6
1ſt ditto, 1¼ inch,	4	0
2d ditto,	3	6
3d ditto,	3	0
1ſt work of both,	1	6
2d ditto,	1	4
1ſt plain thick dale,	3	0
2d ditto,	2	9
3d ditto,	2	6
1ſt inch ditto,	2	6
2d ditto,	2	4½
3d ditto,	2	3
1ſt ¾ inch dale,	2	3
2d ditto,	2	1½
3d ditto,	2	0
1ſt ½ inch dale,	2	0
2d ditto,	1	10
3d ditto,	1	8
1ſt plain dale-work,	0	8
2d ditto,	0	7
1ſt ſtair-ſteps and ſtring-boards, &c.	7	0
2d ditto,	6	0
3d ditto,	5	0
1ſt workmanſhip of ditto,	2	6
2d ditto,	2	0
1ſt lath and ſtandarts,	1	4
2d ditto,	1	2
3d ditto,	1	0
1ſt workmanſhip of ditto,	0	6
2d ditto,	0	5
1ſt ceiling-lath,	1	0
2d ditto,	0	11
3d ditto,	0	10
1ſt workmanſhip of ditto,	0	4
2d ditto,	0	3

1ſt framing for brick on bed,	0	9
2d ditto,	0	8
3d ditto,	0	7
1ſt for brick on edge,	0	6
2d ditto,	0	5
3d ditto,	0	4
1ſt work of both,	0	3
2d ditto,	0	2
1ſt backed doors 2½ inches thick,	6	0
2d ditto,	5	6
3d ditto,	5	0
1ſt ditto, 2 inches thick,	5	0
2d ditto,	5	9
3d ditto,	4	6
1ſt work of both,	1	4
2d ditto,	1	2
1ſt ſtanchel-paleing,	5	0
2d ditto,	4	6
3d ditto,	4	0
1ſt workmanſhip of ditto,	1	3
2d ditto,	1	0
1ſt plain paleing,	3	6
2d ditto,	3	3
3d ditto,	3	0
1ſt workmanſhip of ditto,	1	0
2d ditto,	0	10

WRIGHT-WORK PER FOOT.

	S.	D.
1ſt ℞ Oofing and framing *per* foot cubical,	2	9
2d ditto,	2	6
3d ditto,	2	3
1 workmanſhip of ditto,	1	0
2d ditto,	0	10
1ſt flush pannel work 2 inches thick *per* ſuperficial foot,	1	2
2d ditto,	1	0
3d ditto,	0	10
1ſt 1½ inch ditto,	1	0
2d ditto,	0	10
3d ditto,	0	8
1ſt work of both,	0	4
2d ditto	0	3
1ſt wainſcot bound work 1¼ inch thick,	1	0
2d ditto,	0	11
3d ditto,	0	10
1ſt workmanſhip of ditto,	0	4
2d ditto,	0	3
1ſt wainſcot plain mouldings,	0	0

2d wainſcot plain mouldings,	1	9
3d ditto,	1	6
1ſt workmanſhip of ditto,	0	8
2d ditto,	0	7
1ſt wainſcot-ſaſhes 2½ inches thick, unhung,	2	8
2d ditto,	2	4
3d ditto,	2	0
1ſt ditto 2 inches,	2	0
2d ditto,	1	10
3d ditto,	1	8
1ſt work of both,	0	7
2d ditto,	0	6
1ſt wainſcot 1½ inch ſaſhes,	1	8
2d ditto,	1	6
3d ditto,	1	4
1ſt workmanſhip of ditto,	0	6
2d ditto,	0	5
1ſt fir-ſaſhes 2½ inches,	1	6
2d ditto,	1	4
3d ditto,	1	2
1ſt ditto 2 inches,	1	2
2d ditto,	1	0
3d ditto,	0	10
1ſt work of both,	0	5
2d ditto,	0	4
1ſt fir-ſaſhes 1½ inches,	0	10
2d ditto,	0	9
3d ditto,	0	8
1ſt workmanſhip of ditto,	0	4
2d ditto,	0	3
Single hung ſaſhes with lead,	0	4
ditto with yetling,	0	3
1ſt fir plain mouldings,	1	0
2d ditto,	0	10
3d ditto,	0	8
1ſt workmanſhip of ditto,	0	6
2d ditto,	0	5
1ſt coolers, ſpouts, *&c.* for brewers,	0	10
2d ditto,	0	9
3d ditto,	0	8
1ſt workmanſhip of ditto,	0	4
2d ditto,	0	3
1ſt mahogany hand-rail lineal,	2	6
2d ditto,	2	3
3d ditto,	2	0
1ſt workmanſhip of ditto,	0	10
2d ditto,	0	9
1ſt wainſcot hand-rail,	2	0
2d ditto,	1	9
3d ditto,	1	6

1ſt workmanſhip of wainſcot hand-rail,			0 9
2d ditto,			0 8
1ſt fir hand-rail,			1 6
2d ditto,			1 4
3d ditto,			1 2
1ſt workmanſhip of ditto,			0 8
2d ditto,			0 7
Baliſters of each at the price of $\frac{1}{2}$ ft.			
1ſt giblet chacks lineal,			0 4
2d ditto,			0 $3\frac{1}{2}$
3d ditto,			0 3
1ſt workmanſhip of ditto,			0 $1\frac{1}{2}$
2d ditto,			0 1
1ſt grounds with facings and ſkirtings at 4 inches,			0 2
2d ditto,			0 $1\frac{1}{2}$
1ſt workmanſhip of ditto,			0 1
2d ditto,			0 $0\frac{3}{4}$

PLAISTER-WORK PER YARD.

	S.	D.
1ſt HARD finiſhing,	1	6
2d ditto,	1	2
3d ditto,	0	10
1ſt workmanſhip of ditto,	0	6
2d ditto,	0	4
1ſt three coat plaiſter,	1	0
2d ditto,	0	10
3d ditto,	0	8
1ſt workmanſhip of ditto,	0	4
2d ditto,	0	3
1ſt two coat plaiſter,	0	8
2d ditto,	0	7
3d ditto,	0	6
1ſt workmanſhip of ditto,	0	3
2d ditto,	0	2
1ſt one coat plaiſter,	0	6
2d ditto,	0	5
3d ditto,	0	4
1ſt workmanſhip of ditto,	0	$1\frac{1}{2}$
2d ditto,	0	1
1ſt plain cornice,	1	0
2d ditto,	0	10
3d ditto,	0	8
1ſt workmanſhip of ditto,	0	5
2d ditto,	0	4

GLAZIER-WORK PER FOOT.

	S.	D.
1ſt London crown-glaſs,	2	0
2d ditto,	1	10
3d ditto,	1	8
1ſt Newcaſtle crown-glaſs,	1	2
2d ditto,	1	1
3d ditto,	1	0
1ſt common glaſs,	0	9
2d ditto,	0	8
3d ditto,	0	7
1ſt work of the above,	0	$2\frac{1}{2}$
2d ditto,	0	2
Bent glaſs,	3	6
1ſt plait wire-tirlize,	1	2
2d ditto,	1	$1\frac{1}{2}$
3d ditto,	1	1
1ſt ſquare ware ditto,	0	9
2d ditto,	0	$8\frac{1}{2}$
3d ditto,	0	8

SLATER-WORK PER ROOD.

	L.	S.	D.
1ſt Kaillie,	5	5	0
2d ditto,	5	0	0
3d ditto,	4	15	0
1ſt workmanſhip of ditto,	1	5	0
2d ditto,	1	0	0
1ſt tile,	2	10	0
2d ditto,	2	7	6
3d ditto,	2	5	0
1ſt workmanſhip of ditto,	0	15	0
2d ditto,	0	10	0
1ſt pointing,	0	10	0
2d ditto,	0	8	4
tirring,	0	3	4
1ſt ridge-ſtone *per* foot,	0	0	8
2d ditto,	0	0	7
3d ditto,	0	0	6

PAINTER-WORK PER YARD.

	S.	D.
1ſt Nottingham white with walnut-oil,	1	6
ditto with lintſeed-oil,	1	3
ditto in white-lead,	1	0
2d ditto,	0	10

1ſt green, pink, French-grey, blues, or olive, three coats dead,	1	6
2d ditto,	1	3
3d ditto,	1	0
1ſt green, or vermilion-red, in varniſh, three coats,	1	3
2d ditto,	1	0
1ſt ditto white,	0	10
2d ditto,	0	8
white, two coats,	0	6
ditto, one coat,	0	4
1ſt mahogany, walnut-tree, wainſcot, fir, brick, aſhler, or dark blue, three coats in oil,	1	3
2d ditto,	1	0
1ſt green, French-grey, or yellow, ditto,	1	0
2d ditto,	0	10
1ſt lead, ſtone, light blue, chocolate, ſtraw, and dark red, ditto,	0	10
2d ditto,	0	8
ditto, two coats,	0	6
ditto, one coat,	0	4
1ſt green or verditure, and blue, in ſize	1	6
2d ditto,	1	3
3d ditto,	1	0
1ſt ſtraw-colour, ditto,	0	10
2d ditto,	0	8
3d ditto,	0	6
1ſt lead, ſtone, red, or yellow, ditto,	0	3
2d ditto,	0	2
whitening,	0	1
1ſt Dutch-pink, or bluſh-coloured, ditto,	0	8
2d ditto,	0	6
3d ditto,	0	4
lozening 3 colours,	0	6
ditto, blue and white,	0	4½
1ſt Aſhler or brick, ditto,	0	6
2d ditto,	0	5
1ſt blue, ditto,	0	5
2d ditto,	0	3

FINIS.

INDEX.

Introduction, - - Pag. iii
Directions for taking Dimenſions, - v
Table of Superficial or Flat meaſure, - 2
-------- Cube Meaſure, - - 136
-------- Feet reduced to Yards, - 202
-------- Yards reduced to Roods, - 204
-------- the Value of each Rood, Yard, and Foot, - - - - 206
Explanation of the Tables, - - 219
Prices of Maſon-work, - - 225
-------- Paviour-work, - - 227
-------- Wright-work, - - *ib.*
-------- Plaiſter-work, - - 231
-------- Glazier-work, - - 232
-------- Slater-work, - - *ib.*
-------- Painter-work, - - *ib.*

$75.00